## الرسالة ٢٧٢

# أثر الكوارث الطبيعية على الحياة الاقتصادية في بلاد الشام في العصر المملوكي ( ١٤٨ هـ/ ١٢٥٠ م - ١٢٢ هـ/١٥١١ م )

## د. فيصل عبدالله بني حمد

قسم التاريخ - كلية التربية للبنات (حفر الباطن) المملكة العربية السعودية

#### ٨

#### المحتوى

11	الملخص باللغة العربية
14	تمهید عید است عید
10	المبحث الأول – أسباب الكوارث الطبيعية وآثارها
17	- دراسة تحليلية للجداول والأشكال البيانية
19	- الآثار الناتجة عن الكوارث الطبيعية
77	<ul><li>موقف الدولة</li></ul>
۲۸	<ul><li>موقف العامة</li></ul>
	<ul><li>هوامش المبحث الأول</li></ul>
٤٣	المبحث الثاني - جداول بمختلف أنواع الكوارث الطبيعية
7.	- هوامش المبحث الثاني
	المبحث الثالث – جداول تحليلية وأشكال بيانية بالكوارث الطبيعية
٧١	أولاً – الجداول التحليلية أولاً – الجداول التحليلية
91	ثانياً – الأشكال والرسومات البيانية
. *	هوامش المبحث الثالث
10	الخلاصة
1 \	المصادر والمراجع
4 5	ملخص البحث باللغة الانحليزية

#### المؤلف:

#### د. فيصل عبدالله بني حمد:

- حكتوراه في التاريخ العباسي الجامعة الأردنية ١٩٩٨م.
- أستاذ مساعد/ قسم التاريخ كلية التربية للبنات، (حفر الباطن)، المملكة العربية السعودية.

### الإنتاج العلمي:

#### الأبحاث:

- ١- دور بني العباس في إدارة البلدان، وإمارة الحج في العصر العباسي الأول (١٣٢/ ٥٠٠ ٢٣٢هـ / ٢٤٨م)، حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، (الرسالة ٢٢٣)، الحولية الخامسة والعشرون، ٢٠٠٤ ٢٠٠٥م.
- ٢- دور بني العباس في إدارة الحجاز في العصر العباسي الأول(١٣٢/ ٥٠٠ ٢٣٢هـ/ ٢٤٦م)، مجلة العرب، مايو يونيو ٢٠٠٣م.
- ٣- دور بني العباس في إدارة المدينة المنورة في العصر العباسي الأول (١٣٢/ ١٣٠ م. ١٣٠ مجلة مركز ودراسات المدينة المنورة، ع٩، يونيو أغسطس ٢٠٠٤م.
- ٤- أسواق دمشق في العصر المملوكي ( ١٢٥٠/ ١٢٥٠ ١٢٥٠)،
   مجلة العصور، المجلد الرابع عشر، الجزء الأول، يناير، ٢٠٠٤م.
- ٥- الأسواق الشامية (الموسمية)على طريق الحج في العصر المملوكي (٦٤٨/ ١٠٥٠ الأسواق الشامية (الموسمية)على طريق الحج في العصر المملوكي (٦٤٨/
- 7- دراسة لتأريخ بعض أنواع الصناعات في بلاد الشام في العصر المملوكي (٦٤٨- ٩٢٢- ١٢٥٠م)، مجلة العصور، المجلد الخامس عشر، الجزء الثاني، يوليو ٢٠٠٠م.

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

#### الملخص

يهدف هذا البحث إلى دراسة مختلف أنواع الكوارث الطبيعية التي تعرضت لها بلاد الشام خلال العصر المملوكي (١٤٨هـ / ١٢٥٠م – ١٢٥٠م)، مع التركيز على الآثار الاقتصادية الناتجة عنها بشكل خاص.

لقد حاول هذا البحث معرفة أسباب تلك الكوارث، وما نجم عنها من أضرار، ودور الدولة وعامة الناس في الحد من آثارها. كما تم وضع جداول توضيحية ورسومات بيانية تظهر أنواع تلك الكوارث وحجمها، واعتمد الباحث في ذلك على عدد كبير من المصادر التاريخية، بالإضافة إلى بعض الدراسات الحديثة.

وتوصلت هذه الدراسة إلى أن أسباب تلك الكوارث الطبيعية مرتبطة بالمشيئة والحكمة الإلهيتين، مع الأخذ بالأسباب العلمية. وأن بلاد الشام تأثرت سلباً بفعل تلك الكوارث، حيث تركت آثاراً سيئة على المجتمع الشامي، فأصابت الإنسان والحيوان والنبات، وخلت قرى كثيرة من سكانها، كما ألحقت أضراراً بالغة بالحياة العمرانية.

ولمواجهة تلك الكوارث حرصت الدولة على مساعدة المنكوبين، ففي حالة القحط والجفاف عملت على توزيع الغلال على المناطق المنكوبة، كما ألغت بعض المكوس. ومن السلاطين المماليك من كلف بعض الأمراء إصلاح ما نتج عن بعض الكوارث من تدمير عمراني.

أما على مستوى العامة، فالتجأ بعضهم إلى الدعاء وإعلان التوبة لله كي يخفف عنهم ما أصابهم، ومنهم من رحل عن بلاده المتضررة إلى بلاد أكثر أمنا ورخاء. ولتلافي خطر الزلازل خرج معظم الناس من المباني العمرانية إلى المناطق الخالية. وللقضاء على الجراد الذي غزا ديارهم وقف بعضهم في مكافحته بشتى الوسائل والسبل.

#### تمهيد

تفتقر المكتبة العربية إلى دراسة شاملة للكوارث الطبيعية التي ألمت ببلاد الشام خلال العصر المملوكي (١٤٨هـ / ١٢٥٠م – ١٢٥٩هـ/١٥١م)، فالدراسات التي بحثت في هذا الموضوع كانت جزئية، إذ قصرت بحثها على كارثة واحدة دون غيرها. ومثال ذلك ما كتبه الأستاذ الدكتور يوسف غوانمة عن الطاعون والزلازل، فالبحث الأول عنوانه: "الطاعون والجفاف وأثرهما على البيئة في جنوب الشام (الأردن وفلسطين) في العصر المملوكي "(۱). أما الدراسة الثانية، فكانت تحت عنوان: (الزلازل في بلاد الشام في العصر الإسلامي وأثرها على المعالم العمرانية) (٢). كذلك كتب الأستاذ الدكتورعبدالله الغنيم بحثاً عن الزلازل بعنوان: (أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي) (٢).

كما لفت انتباه الباحث حجم تلك الكوارث، وما نجم عنها من آثار سلبية على الحياة الحضارية بشكل عام. لذا جاءت هذه الدراسة لتسلط الضوء على مختلف أنواع الكوارث الطبيعية التي تعرضت لها بلاد الشام خلال ذلك العصر، مع التركيز على الآثار الاقتصادية الناتجة عنها بشكل خاص.

لقد واجهت البحث بعض العقبات منها: عدم ذكر المصادر التاريخية لنتائج بعض الكوارث الطبيعية، فقد تفيض في الحديث عن بعضها، وتتقصى أخبارها، بينما تغفل بعضها الآخر، ولا تذكر شيئاً عن النتائج التى ترتبت عليها.

كما أن معظم المصادر التاريخية ركزت أخبارها عما حل في مدينة دمشق من كوارث، باعتبارها نيابة السلطنة، بينما غفلت عما حدث من آثار لتلك الكوارث في المدن الشامية الأخرى.

لقد حاول هذا البحث الإجابة على عدد من التساؤلات، أهمها: ما أسباب هذه

◄ الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

10

# المبحث الأول

# أسباب الكوارث الطبيعية وآثارها

انقسمت بعض المصادر التاريخية في تحليلها لأسباب حدوث بعض الكوارث الطبيعية إلى قسمين: فالأول يرى أن أسباب ذلك ترتبط بالمشيئة الإلهية، وهو إنذار من الله سبحانه وتعالى للناس بضرورة محاسبة أنفسهم، قبل أن يحاسبوا. فمثلا وصف ابن حبيب (ت ٧٧٩هـ/١٣٧٧م) موقف الناس من السيل المدمر الذي اجتاح مدينة عجلون (ث) (شمال الأردن) في ذي القعدة ٨٧٧هـ/ تشرين الأول (أكتوبر) ١٣٢٨م بقوله: "... وكادت الحوامل أن تضع حملها، وتذهل كل مرضعة عما أرضعت، فمن باك على ما في يده من متاع الدنيا الحقير، ومن مشفق خائف على ولده الصغير، ومن غريق ماله من ملجأ يومئذ وماله من نكير، ومن ناج يقول أشهد أن الله هو الحق وأنه يحيي الموتى وأنه على كل شيء قدير... فانتبهوا يا أهل الغفلة، واعتبروا يا أولي الألباب "(°).

ووصف الذهبي(ت ١٣٤٧ه/ ١٣٤٧م) ما أحدثه الجراد في دمشق في شوال ١٠٧هه/ أيار (مايو) ١٣٠٢م بقوله:" وجاء دمشق جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار، ... وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة "(٦).

وختم ابن كثير(ت ٧٧٤هـ/١٣٧٢م) روايته عن السيل الذي اجتاح مدينة بعلبك في سنة ٧١٧هـ/١٣١٧م بقوله: "... وكان منظراً مهولاً، وأمراً أحزن

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

الكوارث؟ وما أنواعها ؟ وما نتائجها ؟ وما موقف الدولة وعامة الناس من تلك الكوارث؟

اسور وللإجابة على هذه التساؤلات وغيرها؛ تم وضع جداول توضيحية تبين عدد وللإجابة على هذه التساؤلات وغيرها؛ تم وضع جداول توضيحية تبين عدد هذه الكوارث، وأنواعها، والنتائج التي تمخضت عنها. وعلى ضوء ذلك تم تحليل ودراسة هذه الجداول. كما تم الاستعانة بعدد من الأشكال البيانية لتوضيح ما ورد في تلك الجداول بنوعيها التوضيحية والتحليلية.

من العراق (١٤). أما في سنة ٧٧٠هـ (١٥) وسنة ١٨١٨هـ / ١٤١٠م فكان الجراد قادماً إلى بلاد الشام من مكة (١٦).

ومهما يكن من أمر فما تم تحليله علمياً عن أسباب حدوث بعض الكوارث لا يتعارض مع المشيئة والحكمة الإلهيتين. فالله سبحانه وتعالى جعل لكل حدث سبباً في حدوثه، والتفسير العلمي لا يختلف في القول إن ما حدث من كوارث كان بعلم الخالق عز وجل وبتدبيره، فالله تعالى إذا أراد شيئا قال له كن فيكون، فسبحان الله عما يصفون. وستأتي جداول توضيحية تبين عدد هذه الكوارث، وأنواعها، والنتائج التي ترتبت عنها.

## دراسة تحليلية للجداول والأشكال البيانية:

يظهر من جدول رقم (١) والشكل البياني رقم (١) أن بلاد الشام تعرضت لأنواع مختلفة من الكوارث الطبيعية مثل: الطواعين، والزلازل، والسيول، والجراد، والفئران، والصواعق، والرياح، والصقيع، بالإضافة إلى القحط والجفاف. فخلال العصر المملوكي بلغ عدد الكوارث التي أصابت بلاد الشام مئة وستاً وخمسين كارثة تقريباً، منها اثنتان وسبعون كارثة تقريباً حلت ببلاد الشام خلال العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٨١هـ/١٣٨١م)، وأربع وثمانون كارثة تقريباً في العصر المملوكي الثاني (٧٨٤ / ١٣٨١ – ١٢٩هـ/١٥١٦م). ويتضح ذلك من الشكل البياني رقم (٢)

ويتبين من جدول رقم (٢) والشكل البياني رقم (٣) أن الطاعون أصاب بلاد الشام خمسين مرة تقريباً، منها اثنتا عشرة مرة تقريباً في العصر المملوكي الأول (١٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٥٠ مـ / ١٣٨١م)، وثمان وثلاثون مرة تقريباً في العصر المملوكي الثاني (١٨٨٤ / ١٨٨١ – ١٢٩هـ/١٥١٦).

أما عدد الزلازل، فبلغ أربعاً وعشرين زلزلة تقريباً، منها ست عشرة زلزلة في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٥٠هـ/١٣٨١م)، وثماني زلازل في قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه في الوارد

أما القسم الآخر من المصادر التاريخية، فذكر أن أسباب حدوث هذه الكوارث يرتبط بالناحية العلمية مثل: الطواعين، والزلازل، والجراد . فالطاعون هو مرض خطير يصيب الإنسان عن طريق الحيوانات القارضة كالجرذان. وقد وصفه المقريزي (ت ٥٤٥هـ /١٤٤١م) بقوله: أول ما يبدأ " يخرج خلف أذن الإنسان بثرة فيخر الإنسان صريعاً، ثم صار يخرج بالإنسان كبة تحت إبطه فلا يلبث ويموت سريعاً، ثم خرجت بالناس خيارة، فقتلت قتلاً كثيراً، وأقاموا على ذلك مدة، ثم بصقوا الدم، فاشتد الهول من كثرة الموت حتى إنه أكثر من كان يعيش بعد نفث الدم نحو خمسين ساعة "(^). وغالباً ما يظهر في فصل الربيع، وعلل بعض الأطباء ذلك " بسيلان الأخلاط "(٩) في هذا الفصل وجمودها في فصل الشتاء (١٠)

كما أن بعض الطواعين انتقلت إلى بلاد الشام (١١) من بعض البلاد المجاورة، كبلاد الروم، ومثال ذلك الطاعون الذي أصاب حلب وحماة ودمشق في رجب ١١٦هـ/ أيلول (سبتمبر) ١٤١٣م وكان قادماً من بلاد الروم (١٢).

أما الزلازل، فهي ناتجة عن الرياح والأبخرة المحتقنة داخل الأرض، حيث تكون مادتها كثيرة لا تقبل التحليل بأدنى حرارة، ويكون وجه الأرض صلباً ليس فيه منافذ ومسام تسمح للأبخرة والرياح بالخروج، فإذا قصدت الصعود اهتزت منها الأرض واضطربت، ولا تزال كذلك إلى أن تخرج تلك المواد. فإذا خرجت، سكنت الأرض (١٣).

وتأثرت بلاد الشام بالجراد بسبب قدومه من المناطق المجاورة،كالعراق وبلاد الحجاز. ففي سنة ٧٤٣هـ/ ١٣٤٣م اجتاح بلاد الشام جراد كان قادماً المملوكي الثاني (١٣٨٤ / ١٣٨١ – ١٣٨٩م)، ويتضح ذلك من جدول رقم (٩)، والشكل البياني رقم (١٠) .

وتأثرت بلاد الشام بالرياح العاصفة ثلاث مرات. منها مرتان في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٨٤هـ/١٣٨١م)، ومرة واحدة فقط في العصر المملوكي الثاني (١٢٨٤ / ١٣٨١ – ١٢٢هـ/١٥١م)، ويتبين ذلك من جدول رقم (١٠)، والشكل البياني رقم (١١).

ويظهر من جدول رقم (١١) والشكل البياني رقم (١٢) أن بلاد الشام واجهت أكثر من كارثة طبيعية خلال العام الواحد، إذ وصل مجموع تلك الأعوام أربعة وثلاثين عاماً تقريباً، منها أربعة عشرة عاماً في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٣٨١هـ/ ١٣٨١م)، وحوالي عشرين عاماً في العصر المملوكي المملوكي الثاني (٦٤٨/ ١٣٨١ – ١٣٨١هـ/ ١٥١٦م).

ويلاحظ أن حدوث تلك الكوارث كان يتكرر مرتين - في الغالب - في العام الواحد، لكن في سنة ١٤٨١م حدث في بلاد الشام ست كوارث،حيث أصاب الطاعون بلاد الشام خمس مرات، وفي المرة السادسة أصابت الرياح الشديدة كلاً من طرابلس واللاذقية وحماة وحلب وحمص.

## الآثار الناتجة عن الكوارث الطبيعية:

تواجه الدارس للكوارث الطبيعية في بلاد الشام قلة المعلومات الواردة عنها، فالمصادر التاريخية لا تذكر – في الغالب – أخبار تلك الكوارث، فهناك إحدى وثمانون كارثة تقريباً وردت في المصادر دون ذكر للآثار الناتجة عنها. أما عدد الكوارث التي ذكرت نتائجها، فبلغت أربعاً وسبعين كارثة تقريباً.

ومهما يكن فمن خلال الجداول يتضح أن الكوارث الطبيعية تركت آثاراً سلبية على الحياة الحضارية في بلاد الشام، ولم نقف إلا على حادثة طريفة تركت أثراً إيجابياً على المجتمع الشامي، وذلك في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠-

العصر المملوكي الثاني (٧٨٤/ ١٣٨١ – ٩٢٢هـ/١٥١٦م)، وهو واضح في الجدول رقم (٣) والشكل البياني رقم (٤)

ويلاحظ من جدول رقم (٤) والشكل البياني رقم (٥) أن عدد السيول تساوى مع عدد الزلازل إذ بلغت أربعة وعشرين سيلاً تقريباً، منها ستة عشر سيلاً في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٣٨١هـ/١٣٨١م)، وثمانية سيول فقط في العصر المملوكي الثاني (١٢٥/ ١٣٨١ – ١٣٨١هـ/١٥١٦م).

وأصاب الجراد بلاد الشام ثماني عشرة مرة تقريباً، منها عشر مرات في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٨٤هـ/١٣٨١م)، وثماني مرات خلال العصر المملوكي الثاني (١٢٨٤/ ١٣٨١ - ١٣٨٩هـ/١٥١٦م)، ويتضح ذلك من جدول رقم (٥)، والشكل البياني رقم (٦).

ومن خلال جدول رقم (٦) والشكل البياني رقم (٧) يظهر أن بعض محاصيل بلاد الشام تعرضت للضرر من قبل الفأر أربع مرات تقريباً، منها مرتان في العصر المملوكي الأول (٨٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٨٤هـ/١٣٨١م)، ومرتان خلال العصر المملوكي الثاني (١٣٨١ / ١٣٨١ – ١٣٨٢هـ/١٥١٦م).

وأصاب القحط والجفاف بلاد الشام ستاً وعشرين مرة تقريباً. منها عشر مرات في العصر المملوكي الأول (170.71-300)، وست عشرة مرة في العصر المملوكي الثاني (170.700)، (170.700)، ويتبين ذلك من جدول رقم (10.700)، والشكل البياني رقم (10.700).

أما عدد الصواعق التي ضربت بلاد الشام، فبلغ اثنتين تقريباً، وذلك في العصر المملوكي الأول (7٤٨ / 7٤٨ - 3٨٧ = /1٣٨١م) فقط، ويظهر ذلك من جدول رقم (٩)، والشكل البياني رقم (٨).

وأصاب الصقيع بلاد الشام أربع مرات تقريباً. منها ثلاث مرات في العصر المملوكي الأول (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٣٨١م)، ومرة واحدة فقط في العصر

١٣٨١هـ/١٣٨١م)، وهو الزلزال الذي ضرب الشام في سنة ١٣٨١هـ/١٣٦٩م، مما سبب تدفقاً للمياه الجوفية، في الوقت الذي قلت فيه الأمطار في ذلك العام. فقد ذكر شيخ الربوة (ت ٧٢٧هـ /١٣٢٦م) أخبار تلك الحادثة بقوله: " كان المطر في الشام قليلاً، وقصرت ينابيع العيون حتى أرسل الله \_عز وجل\_ زلزلة في أيام الصيف فخرجت العيون وزادت الأنهار زيادة بقدر ما كانت ثلاث مرار وأربع مدار "(١٧٠)

وباستثناء هذه الحادثة فإن الكوارث الطبيعية تركت آثاراً سيئة على الحياة الحضارية في بلاد الشام، فقد تسبب بعضها بإلحاق أضرار بالغة في الحياة الاقتصادية، حيث أتلفت المزروعات، واقتلعت بعض الأشجار وأحرقتها، وكان أكثر تلك الكوارث ضرراً الرياح  $\binom{(1)}{(1)}$  والصواعق  $\binom{(1)}{(1)}$  والطواعين.

ويظهر أن الطواعين كانت من أشد الكوارث الطبيعية فتكاً بالناس، فمثلاً كان للطاعون الذي أصاب دمشق في شوال ١٤١١هـ/ كانونا الثاني (يناير) ١٤١١/ ١٤١٢م أثر في وفاة عشرات الآلاف من الناس، حتى أن الزرع استمر قائماً لا يجد من بحصده (٢٤)

وتسببت السيول التي اجتاحت بعض المناطق في تدمير كثير من الأسواق والمنشآت التجارية المختلفة. فمثلاً نتج عن السيل الذي اجتاح دمشق في شعبان ١٨٨هم/ تشرين أول (أكتوبر) ١٢٨٣م خسائر بشرية وحيوانية واقتصادية كبيرة؛ حيث أدى إلى غرق خلق كثير، واقتلع الشجر والحجر، وأهلك الحيوان، كالخيل والجمال، وذهب بسببه أموال لا تحصى، وكان من جملة ما أخذ ثقل بعض الأمراء المماليك، وكانت قيمته أربعمئة وخمسين ألف درهم. بالإضافة إلى الأقمشة والخيم (٢٥٠).

وفي رجب ١٩٢٦ه حزيران (يونيو) ١٢٩٣م حدث سيل في بعلبك ألحق

دماراً في عدد كبير من الأسواق التجارية، إذ زادت عن ستمائة حانوت، وسبعة عشر قرناً، وأحد عشر طاحونا (٢٦).

كما تعرضت مدينة عجلون (شمال الأردن) إلى سيل جارف، وذلك في ذي القعدة 477 مشرين الأول (أكتوبر) 477 محيث تسبب في خراب عدد كبير من المنشآت التجارية، مثل دور الطعم (7)، والأسواق، مثل: سوق التجار، وبعض سوق الآدميين (7)، وسوق القطانين (7)، وسوق الإقباعين (7)، وسوق الخليع الخرة وسوق البرت العتيق، وسوق الصاغة، وسوق القطين، وسوق اللحامين، علاوة على تدمير حوانيت الخبازين، وحوانيت الطباخين، وهدم كذلك الحوانيت الموقوفة من قبل القاضي فخر الدين ناظر الجيوش المصرية على مدرسته بنابلس، كما ردم قيسارية (7) التجار، والقيسارية التي شيدها الأمير تنكز (7)، ولم يسلم منها أكثر من عشرين في المئة، وهدم أيضاً القيسارية القديمة، كما غرق سبعة أشخاص، وقد قدرت خسائر ذلك كله بخمسمائة ألف درهم، وقيل بل ألف ألف (أي مليون) درهم تقريباً، عدا عن الذهب والغلال والمواشي والبساتين والطواحين وغيرها (7).

ويتضح من خلال الجداول أيضاً أن بعض الكوارث الطبيعية تسببت في خراب معظم المدن والقرى التي حلت بها، كما أودت بحياة عدد كبير من الناس، ففي سنة ٦٦٠هـ/١٢٦١م أصاب بلاد الشام قحط وجفاف نتج عنه موت خلق كثير في كل من حلب وحماة وغيرهما<sup>(٢٦)</sup>. وفي العام نفسه تعرضت مختلف أنحاء بلاد الشام لهزة أرضية قوية نتج عنها تساقط عدد كبير من الأبنية، وخروج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحارى<sup>(٢٧)</sup>.

كما يرد في بعض المصادر إحصائيات بالوفيات الناتجة عن بعض الكوارث. ومثال ذلك: في شوال ٦٦٩هـ/ أيار (مايو) ١٢٧١م جاء إلى دمشق سيل جارف غرق بسببه عشرة آلاف نفس (٣٨).

ونتج عن سيل بعلبك الواقع في رجب ٦٩٢ه/ حزيران (يونيو) ١٢٩٣م

هدم عدة مساكن وغرق نحو ألف وخمسمائة شخص ( $^{(4)}$ ). وفي ربيع الأول  $^{(4)}$  ايار (مايو)  $^{(4)}$  هبت ريح عاتية على حلب ونواحيها أدت إلى خراب عدة قرى  $^{(4)}$ . وبسبب القحط والجفاف الذي أصاب دمشق وحوران في سنة  $^{(4)}$  مجلا كثير من سكانهما إلى حلب وغيرها  $^{(4)}$ .

وللسبب نفسه نزح عدد كبير من سكان حوران والكرك والقدس والرملة وغزة عن أوطانهم، وذلك في ربيع الآخر  $^{8}$  آذار (مارس) ونيسان (أبريل)  $^{8}$   $^{1}$   $^$ 

غير أن الطاعون كما يظهر كان أشد الكوارث فتكاً بالناس، ففي سنة ١٣٤٨ ١٣٤٨م أباد الطاعون سكان الغور وسواحل عكا وصفد وبلاد القدس ونابلس والكرك، كما أصاب البدو وسكان الجبال والضياع، وقتل عدداً كبيراً من سكان بلدة جنين، كذلك خلت مدينة اللد والرملة من سكانهما، وأصبحت الخانات وغيرها ممتلئة بجثث الموتى، ومات من غزة أكثر من اثنين وعشرين ألف إنسان، وأغلقت جميع أسواقها، أما دمشق وحلب، فمات عدد كبير من سكانهما إذ كان يموت في دمشق ألف ومئتا فرد يومياً، وفي حلب خمسمائة فرد يومياً (٤٤)

ويلاحظ في بعض الطواعين أن أعداد الوفيات كانت تتزايد يوماً بعد يوم، ثم ما تلبث أن تنخفض، ففي محرم وصفر ٤٨٧ه/ آذار (مارس) ونيسان ( وأبريل) ١٣٨٢م حل الطاعون بدمشق فكان يموت فيها في أول ابتدائه حوالي مائة شخص، ثم ارتفع هذا العدد حتى وصل إلى مئتين وعشرين شخصاً تقريباً، ثم تراجع إلى أقل من عشرين نفراً (٥٤)

وفي رجب ٧٩٥هـ/ مايو ١٣٩٣م أصاب الطاعون دمشق وغزة وحلب، فأشده ما كان بحلب حيث بلغ عدد الموتى فيها أكثر من خمسمائة فرد يومياً، ثم تناقص ذلك العدد في أواخر السنة نفسها (٤٦).

وفي الفترة الواقعة من شوال ١١٨هـ/ كانون الثاني (يناير)١٤١١/١٤١١م

وحتى صفر / أيار (مايو) من السنة التالية أصاب الطاعون مدينة دمشق فهلك بسببه حوالي خمسين ألفاً من سكانها، وخلت عدة قرى من أهلها (٤٧)

وخلال عدة أيام قضى الطاعون الذي حل بدمشق وامتد إلى غزة في ربيع أول ٨٢٦هـ/ على أكثر من خمسين ألفاً من أهلها. وكان يموت في غزة أكثر من مئة شخص تقريباً في كل يوم (٤٨). ولما أصاب الطاعون حلب في جمادى الأولى ٥٢٨هـ/ نيسان (أبريل) ١٤٢٢م أفنى من حلب وحدها سبعين ألفاً تقريباً، وخلا أكثر سكانها (٤٩).

ويظهر أن الطاعون لم يقتصر ضرره على فئة معينة من الناس بل طال جميع الفئات بمن فيهم الأجانب، ففي شعبان ١٤٨ه/ كانون الثاني (يناير) ١٤٣٧م أصاب الطاعون دمشق فقتل عدداً كبيراً من سكانها، بمن فيهم بعض الأجانب المقيمين بها (٠٠).

والجدير بالذكر أن انتشار الطاعون كان يصحبه أحياناً أمراض أخرى لا تقل خطورة عنه، فمثلاً أصاب مدينة دمشق مرض خطير شبيه بالطاعون، وذلك في شعبان ٤٧٩هـ/ حزيران (يونيو) ١٣٩٢م، ووصفه ابن قاضي شهبة (ت ١٥٨هـ/ ١٤٤٨م) بقوله: "حتى كأنه زمن الطاعون، وكان كثيراً ما يمرض أهل البيت كلهم، وربما مات جميع من في البيت في أيام يسيرة وهذا شيء ما عهدناه في زمن الطاعون " (١٥).

ويبدو أن هذا المرض نفسه هو الذي رافق انتشار الطاعون في دمشق وضواحيها، وذلك في ذي الحجة  $181^{-1}$  آذار (مارس)  $181^{-1}$ ، حيث فتك ببلاد فلسطين وحوران وعجلون ونابلس وطرابلس فمات بسببه خلق كثير  $180^{-1}$ . كما صاحب الطاعون الذي أصاب حلب وحماة ودمشق في رجب  $180^{-1}$  أيلول (سبتمبر)  $181^{-1}$ م انتشار الأمراض المختلفة مثل السعال والنزلات وغيرها  $180^{-1}$ 

يظهر مما سبق أن بعض الكوارث أودت بحياة الآلاف من الناس، ولا نستبعد أن تكون هذه الأرقام تقريبية على الرغم من ضخامتها، لأننا نسمع في وقتنا الحاضر عن بعض الكوارث مثل بعض الزلازل تؤدي إلى موت عشرات الألوف من الناس في بلد واحد، على الرغم من التطور الكبير في مجال الهندسة والبناء ووسائل الإنقاذ .

ويلاحظ أن تأثير تلك الكوارث لم يقتصر على الإنسان والنبات فحسب؛ بل طالت الحيوان كذلك، ففي شوال ٦٦٩هـ/ أيار (مايو) ١٢٧١م جاء إلى دمشق سيل جارف ذهب بسببه أعداد كثيرة من الجمال<sup>(٤٥)</sup>. كما أدت الرياح التي اجتاحت حلب ونواحيها في ربيع الأول ٧١٧هـ/ أيار (مايو) ١٣١٧م إلى قتل عدد كبير من الدواب<sup>(٥٥)</sup>

ولا ننسى كذلك أثر الزلازل في تدمير كثير من المعالم العمرانية بمختلف أشكالها،مما كان لها أسوأ الأثر على الجانب الحضاري للإنسان (٢٥).

ومن جهة أخرى؛ فقد كان للكوارث الطبيعية تأثير مباشر على ارتفاع الأسعار، ويظهر ذلك من قول أبي الفضل الدمشقي (ت بعد ٧٠هه/١٧٥م) عن ارتفاع سعر السوق: "ثم زاد سعره بسبب ٠٠٠ إحدى الجوائح السماوية أو الأرضية "(٧٠) فالأرض لم تجد من يزرعها، والسلعة لم تجد من يصنعها، أو ينقلها، لكثرة الوفيات.

أما السيول، فلم تقل ضراوة عما سبق؛ فهي لا تكتفي بجرف المزروعات، بل كانت تقطع طرق التجارة حتى يتعذر وصول السلع إلى الأسواق، مما يؤدي إلى ارتفاع سعرها، وقد ذكر ابن أيبك الدواداري (ت ٧٣٦ه/ ١٣٣٥م) مثالاً على ذلك، ففي سنة ٧٠٠ه/ ١٣٠٠م " انقطع الجلب بسبب الوحل، لكثرة الأمطار، ووقع الغلاء الزايد حتى بلغ ثمن حمل التبن الذي أكثره تراب لا ينتفع به أربعين درهما، ولا كان يحصل إلا بالدبابيس (أي بالقوة)، وأي من قوي أخذه، ولم يقدروا على الوصول إلى دمشق البتة "(٥٠)

كذلك كان من أسباب ارتفاع الأسعار القحط والجفاف، والفئران، والجراد، ففي سنة 708 محمّ القحط والجفاف مختلف بلاد الشام، فوصل ثمن غرارة (70) القمح إلى مئتين وعشرين درهماً، وغرارة الشعير إلى أكثر من مئة درهم، ورطل(70) اللحم إلى عشرة دراهم، والفاكهة إلى أربعة أمثالها(70).

وفي سنة ١٣٤٧هـ/١٣٤٧م أصاب القحط والجفاف دمشق وحوران، فارتفعت الأسعار حتى بيع رطل الزيت بأربعة دراهم ونصف، ومثله الشيرج والصابون والأرز، كما وصل سعر غرارة القمح بدمشق إلى ثلاثمائة درهم، بل إن الحال وصل بأهل حوران مصدري القمح إلى الذهاب إلى المناطق البعيدة لجلبه من أجل المؤونة والبذار، وإذا سافر أحد منهم يصعب عليه تحصيل الماء لنفسه ولدابته لأن المياه التي في الطرقات كلها نفدت (٦٢).

كما سببت الفئران ارتفاعا في أسعار القمح والشعير، ففي عام ١٥٦هـ/ ١٢٦٠م تعرضت الغلال في حوران وأعمالها للأكل من قبل الفئران بحيث أفنت نحو ثلاثمائة ألف غرارة من القمح تقريباً، عدا الشعير، مما تسبب في ارتفاع أسعار الحنطة حتى أصبح ثمن المكوك  $(^{77})$  فيها أربعمائة درهم، فاستغل تجار الغرب هذه الفرصة حيث باعوا ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة  $(^{37})$ . أما في سنة ١٨٢٨هـ/ ١٤٢٤م، فاجتاحت الفئران غزة والرملة والقدس مما أدى إلى ارتفاع أسعار الحبوب حتى وصل ثمن الغرارة الشامية إلى أكثر من عشرين ديناراً  $(^{67})$ 

كذلك كان للجراد أثر بالغ في ارتفاع الأسعار، ففي سنة ٢٧٤هـ/ ١٣٢٣م اجتاح بلاد الشام أفواج كثيرة من الجراد إذ أتلفت الزرع، وسببت ارتفاعاً في أسعار الحبوب، حتى وصل ثمن الغرارة بدمشق إلى مئتي درهم (٢٦٠). وفي ذي الحجة ٢٦٧هـ/ آب ( أغسطس) ١٣٦٥م أباد الجراد مجموعة كبيرة من الأشجار والكروم والمزروعات الجيدة، فنتج عن ذلك ارتفاع الأسعار، فمثلاً بلغ سعر غرارة القمح بدمشق مائة وثمانين درهماً (٢٠٠).

وهكذا يلاحظ أن الكوارث الطبيعية تركت أثاراً سلبية على الحياة الاقتصادية،

إذ راح ضحيتها عدد كبير من الناس، وهم عماد النشاط الاقتصادي، فمنهم من مات وبيده البذار أو المحراث، ولم تجد البساتين والكروم من يعتني بها.

كما تعطلت كثير من الحرف والصناعات بسبب هلاك أربابها. وتأثرت التجارة سلباً بفعل الكوارث، إذ نقصت السلع من الأسواق، وانعكس ذلك على الدولة فتضاءلت مواردها المالية مما دفع ببعض السلاطين المماليك للاقتراض من تجار الكارم (٢٨) لتجهيز الحملات العسكرية لإخماد الثائرين على الدولة (٢٩).

### موقف الدولة:

حرص بعض السلاطين والأمراء المماليك على مساعدة الناس وتخفيف معاناتهم جراء تلك الكوارث، فمثلاً عندما وصلت أخبار الزلزال الذي أصاب بلاد الشام في سنة ٧٠٧هـ/١٣٠٣م إلى السلطان الناصر محمد بادر إلى إعادة بنيان ما هدمه ذلك الزلزال في جميع أنحاء دولته، وانتدب لهذه المهمة كبار الأمراء (٧٠٠).

وعندما وصلت أنباء سيل عجلون في ذي القعدة ٢٧٨ه/ تشرين الأول (أكتوبر) ١٣٢٨م وما سببه من دمار وخراب إلى سيف الدين تنكز بن عبدالله نائب دمشق (١٣١٢/٧١٢ - ٤٧هه/١٣٣٩م)، أسرع بندب من يقوم بترميم ما تهدم من مدينة عجلون، والوقوف إلى جانب سكانها في محنتهم، فأعيد بناء الأسواق والقياسر والطواحين والحمامات (٢١٠).

ولمواجهة حالات القحط المتكررة في بلاد الشام حرصت الدولة على تخزين الغلال في بعض المدن الشامية، مثل الكرك والشوبك  $^{(YY)}$  وبلاد الساحل، لكي يتم توزيعها على المناطق المنكوبة، فمثلاً عندما أصاب القحط أجزاء كبيرة من بلاد الشام في سنة 978 = 1797م ذكر المقريزي (ت 930 = 188 = 198 =

وللحد من ارتفاع الأسعار في بلاد الشام كانت الدولة تلجأ إلى استيراد السلع من مصر، وإلغاء بعض الضرائب. ففي سنة ٩٥٦هـ/ ١٢٩٥م أرسل الملك الظاهر بيبرس الغلال من مصر إلى بلاد الشام، فرست المراكب في ميناء غزة، ومنها وزعت في مختلف أنحاء البلاد (٥٧).

وتكرر الحال في سنة 378هـ/ 1777م حينما ارتفعت الأسعار في دمشق نتيجة لما حل بالبلاد من جراد، فقد أرسلت الدولة الغلال إليها من مصر، وأبطلت مكس الغلة المعمول به في الشام، فأدى ذلك إلى هبوط سعر الحبوب عندهم، حتى بيعت الغرارة بثمانين درهما بعد أن بلغ ثمنها مئتي درهم(77).

والجدير بالذكر أن بعض التجار استغل تلك الظروف الصعبة في زيادة أرباحهم، ففي سنة ١٩٦٩هـ/ ١٢٦٠م استغل تجار الغرب ارتفاع أسعار الحنطة في بيع ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة (٧٧).

وزاد الطين بلة أن بعض الأمراء غض الطرف عما يحدث من ارتفاع الأسعار، فعندما أصاب القحط حلب سنة ٧٧٥ه/ ١٣٧٣م اتجه قسم كبير من الناس إلى دمشق، مما أدى إلى ارتفاع سعر الخبز عندهم، حتى وصل الرطل إلى درهمين ونصف، ونائب دمشق كما يقول ابن طولون قد "أهمل مصالح المسلمين مشغول بأخذ أموالهم" (٨٧٠).

كما زاد الأمر سوءاً تصرف بعض المحتسبين إبان تلك الأزمات، فالأصل في المحتسب التدخل وقت الغلاء سيما إذا وجد هناك من يحتكر السلع لبيعها بأغلى الأثمان ، حيث يلزمه المحتسب ببيعها بسعر السوق ، وعدم احتكارها (۷۹).

ويبدو أن المحتسب لم يكن لديه سلطة فاعلة فيما يتعلق بالأسعار لضعف مركزه، فقد ذكرت بعض المصادر أن ابن النشو شاد المراكز بدمشق كان يحتكر السلع وقت غلائها، ثم يبيعها بأعلى الأسعار دون تدخل من المحتسب، لكن هذا الوضع لم يعجب أهل دمشق لأنه أضر بهم، مما دفعهم إلى رجم محتسبهم وقتله، وذلك في جمادى الآخرة ٧٩٩هـ / آذار (مارس) ١٣٩٧م (٠٨٠).

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

الات الآول و ولاه له مراياه و واي قر

ومن المحتسبين من ارتشى مالاً مقابل سكوته عن الغلاء، ففي محرم ٩٠٩هـ/حزيران (يونيو) ١٥٠٣م حصل محتسب دمشق على مبلغ مالي من الخبازين مقابل سكوته عنهم ، على الرغم من صدور أمر من نائب دمشق بتحديد سعر الخبز(٨١)

#### موقف العامة:

في ظل تلك المحن التي نزلت بالناس في بلاد الشام التجأ قسم منهم بالدعاء وإعلان التوبة لله كي يخفف عنهم ما لحق بهم من هم وكرب، فمثلاً عندما فشى الطاعون في بلاد الشام في سنة ١٤٨ه/ ١٤٣٧م أظهر أهلها التوبة، فأغلقوا حانات الخمارين، ومنعوا البغايا من ارتكاب الفاحشة، فتقلص انتشار الوباء عندهم، كما تناقصت أعداد الوفيات بينهم (٢٨)

مثال آخر حدث في ذي القعدة ٩١٩هـ/ كانون (ديسمبر) ١٥١٥م إذ انتشر الطاعون في دمشق، واشتد أمره فيها، فأعلن أهلها التوبة، وذلك بصيام ثلاثة أيام، والخروج إلى الصحراء، وزيارة المقابر، كما نودي في دمشق بأن لا يفتح أحد دكانه باستثناء الخبازين والطباخين، وأن يخرج العلماء والصالحون بالتهليل والتكبير إلى المزة  $(^{\Lambda^{r}})$  لعل الله يخفف عنهم هذا الوباء  $(^{\Lambda^{s}})$ .

هذه حالة الناس أثناء الطاعون، أما حالة الناس أثناء السيل، فوصفها الذهبي (ت ٧٤٨هـ/ ١٣٤٧م) من خلال السيل الذي اجتاح مدينة دمشق في شوال ١٦٦هـ/ أيار (مايو) ١٢٧١م بقوله: "... وضج الخلق وابتهلوا إلى الله وكان وقتاً أشرف الناس فيه على التلف، ولو ارتفع ذراعاً لغرق نصف دمشق "(٥٠)

وكما سبق فإن ابن حبيب (ت ٧٧٩هـ/١٣٧٧م) وصف حالة الناس عندما حدث سيل عجلون في ذي القعدة ٧٢٨هـ/ تشرين الأول (أكتوبر) ١٣٢٨م بقوله:"... وكادت الحوامل أن تضع حملها، وتذهل كل مرضعة عما أرضعت، فمن باك على ما في يده من متاع الدنيا الحقير، ومن مشفق خائف على ولده

الصغير، ومن غريق ماله من ملجأ يومئذ وماله من نكير، ومن ناج يقول أشهد أن الله هو الحق وأنه يحيي الموتى وأنه على كل شيء قدير $(^{\Lambda7})$ .

ووصف العليمي (ت ٩٢٨هـ/١٥٢٦م) ، حالة الناس أثناء القحط الذي أصاب مدينة القدس في سنة ٩٨٨هـ/١٤٦٨م بقوله: "... وضج الناس إلى الله سبحانه وتعالى "(٨٠٠).

ولمواجهة القحط والجفاف كان بعض الناس يلتجئون إلى وسيلتين: الأولى صلاة الاستسقاء، والدعاء لله أن يخفف عنهم البلاء بنزول المطر، ففي سنة 179هـ/ 179م استسقى الناس بدمشق لتوقف نزول الغيث، وخرج النائب وسائر الناس مشاة ( $^{(\wedge)}$ ). وفي العام التالي تأخر نزول المطر في بلاد الشام، فما كان من الشيخ شرف الدين أحمد بن إبراهيم بن صباغ الفزاري إلا أن قرأ صحيح البخاري تحت قبة النسر بالجامع الأموي بدمشق ( $^{(\wedge)}$ ).

وفي سنة 0.00 مستسقى أهل دمشق لقلة الغيث، فسقوا بعد ذلك (0.00) وتكرر المشهد نفسه في 0.00 ميث استسقى أهل دمشق لقلة الغيث، فسقوا (0.00) وفي شهري ذي القعدة / ذي الحجة 0.00 كانون الثاني (يناير) شباط (فبراير) 0.00 معمّ القحط مختلف بلاد الشام، "فاستسقى الناس بالقدس فسقوا ولله الحمد (0.00) وعندما تأخر نزول المطر بدمشق في ذلك العام ذكر ابن حجر أن أهلها "استسقوا بعد صيام ثلاثة أيام فسقوا "0.00 فسقوا 0.00

أما الوسيلة الثانية التي قام بها الناس لمواجهة القحط، فهي الرحيل عن الأوطان إلى المناطق الخصبة، ففي سنة 3.00 الأوطان إلى المناطق الخصبة، ففي سنة 0.00 الناس عن أوطانهم، من الغور إلى العريش، وجفت المياه، مما أدى إلى نزوح الناس عن أوطانهم، وخلت ألفان وثمانمئة قرية من سكانها  $(0.00)^{10}$ . وعندما أصاب القحط حلب في سنة 0.00 منزح معظم أهلها إلى مدينة دمشق  $(0.00)^{10}$ .

١٤٤١م) موقف الناس من تلك الزلزلة بقوله: "...خرجت النساء باديات الوجوه،

وترك الناس حوانيتهم وأموالهم، وخرجوا من المدينة، فمات من الزحام في

الأبواب خلق كثير، وانتشر الناس برؤوس الجبال وفي القرى، وتوجه كثير

منهم إلى جهة مصر"(١٠٠١). فاستغل أرباب السجون تلك الفرصة حيث امتدت

أيديهم إلى ممتلكات غيرهم لانعدام الأمن في البلد (١٠٢).

ولمواجهة الجراد اشتركت الدولة وعامة الناس في القضاء عليه، فعندما ظهر الجراد بين منبج  $(^{9})$  والباب  $(^{9})$  اشترك جند حلب وفلاحوها لصده وقتله، وذلك في محرم 83 أبريل (أبريل) 83 أبريل ( $^{17}$  أبريل) 83 أبريل الوردي ( $^{17}$  أبريل ( $^{17}$  أبريل)  $^{17}$  أبريل المحدثة بقوله: " ... فخرج عسكر من حلب، وخلق من فلاحي النواحي الحلبية نحو أربعة آلاف نفس لقتله، ودفنه، وقامت عندهم أسواق، وصرفت عليهم من الرعية أموال  $^{(9)}$ .

ولما قدم الجراد من مكة إلى الشام في رجب ٧٧٠هـ/ شباط (فبراير) ١٣٦٩م، اتخذ الناس الإجراءات الواقية لردعه، وذلك بتغطية منابع المياه خشية أن يفسدها، ثم أغلقوا الأسواق وأبواب الحوانيت والمنازل والطاقات، ومع كل ذلك لم يخرج الجراد من المدن الشامية؛ بل إنه دخل لبعض المساجد، وترامى على الخطباء وهم على المنابر حتى شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (٩٩).

ولخوف الناس من سقوط المباني عليهم جراء تلك الزلازل خرجوا منها نحو الخلاء؛ ففي سنة ٢٦٠هـ/ ١٢٦١م أصابت بلاد الشام زلزلة قوية أسفرت عن تساقط بعض الأبنية، مما دفع بالناس للخروج من المدينة إلى الصحراء، وقد ذكر القلقشندي (ت ٨٢١هـ/ ١٤٨٨م) تلك الزلزلة وما فعله الناس لحماية أنفسهم منها بقوله: "... تساقطت منها الأبنية وتشققت الجبال، وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحاري (١٠٠٠).

مثال آخر حدث في ربيع الآخر ٢٩٩ه/ كانون أول (ديسمبر) ٢٩٩٩م حيث ضربت مدينة دمشق هزة أرضية قوية مما دفع بالناس للخروج من المدينة إلى الجبال والقرى، بل إن بعضهم اتجه إلى مصر، وقد وصف المقريزي (ت ٥٤٥ه/

· •- 11. 7: 1911 7.1 -- 11 YVY 711 ... 11

وليات الآداب والعلدم الاحتماعية

# هوامش المبحث الأول

- بوسف غوانمة، الطاعون والجفاف وأثرهما على البيئة في جنوب الشام (الأردن وفلسطين) في العصر المملوكي، دراسات تاريخية، ع١٣، تشرين أول، ١٩٨٣م.
- ٢ يوسف غوانمة، الزلازل في بلاد الشام في العصر الإسلامي وأثرها على المعالم العمرانية، عمان، الأردن، دار الفكر، ١٩٩٠م.
- عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، مجلة المجمع العربي
   العراقي، م٣٥، ج٤، تشرين الأول ١٩٨٤م.
- عجلون: مدينة تقع في شمال الأردن، ولعل اسمها منسوب إلى راهب كان يسكنها اسمه عجلون. ابن فضل الله العمري ، شهاب الدين (ت ٧٤٩هـ/ ١٣٤٩م)، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، (ممالك مصر والشام والحجاز واليمن)، تحقيق أيمن فؤاد سيد، القاهرة، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية، ١٩٨٥م، ص١٩٨٠.
- ابن حبیب، حسن بن عمر (ت ۷۷۹هـ/۱۳۷۷م)، تذکرة النبیه في أیام المنصور وبنیه، تحقیق محمد أمین، مطبعة دار الکتب بالاشتراك مع الهیئة المصریة العامة للکتاب، ۱۹۷۲ ۱۹۸۲م، ج۲، ص ۱۸۹.
- ٦ الذهبي، شمس الدين (ت ١٩٤٧هـ/ ١٩٤٧م)، دول الإسلام، بيروت، مؤسسة الأعلمي للمطبوعات، ١٩٨٥م، ٢٩٨٥م.
- ابن كثير، عماد الدين إسماعيل (ت ٤٧٧هـ/١٣٧٢م)، البداية والنهاية، تحقيق أحمد أبي ملحم وآخرين، ط١، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٥م ج١٤، ص٨٣ ٨٤.
- المقریزی ، تقی الدین (ت ۱۶۵۰ه / ۱۶۶۱م)، السلوك لمعرفة دول الملوك ، الأجزاء الأولى (۱-۲) تحقیق محمد مصطفی ،الأجزاء من (۳-٤) تحقیق سعید عبد الفتاح عاشور، القاهرة، مطبعة دار الکتب، لجنة التألیف والترجمة، ۱۹۷۰م-۱۹۷۲م، ۲۲، ق۳، ص۷۷۰، ج٤، ق۲، ص۸۲۱م.
- ٩ الأخلاط: ويعني أمزجة الإنسان الأربعة. ابن منظور، جمال الدين (ت ٧١١ه/ ١٣١١م)،
   لسان العرب المحيط، بيروت، دار صادر ، (د٠ت)، مادة خلط.
  - ١٠ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص٧٧٥، ج٤، ق٢، ص١٢١.

- ۱۱ الشام: بسكون الهمزة أو فتحها، وتلفظ كذلك بغير همزة، قيل معناها الطيب. تعددت الآراء في سبب هذه التسمية، منها: أنها نسبة إلى اليد الشوامى وهي اليسرى، وقيل سميت بذلك لكثرة قراها، وتقارب بعضها من بعض، فشبهت بالشامات، وقد تكون أيضاً لوجود شامات في أرض الشام كالأبيض والأسود والأحمر، أي أن بها أراضي ونباتاً بحسب الألوان، وقيل غير ذلك. أما حدود الشام فهي أربعة: فمن الغرب بحر الروم ( البحر المتوسط)، ومن الشرق البادية من أيلة ( العقبة) إلى الفرات، ومن الجنوب المنطقة الواقعة بين رفح أو العريش وبالس، ومن الشمال بلاد الروم. أما اليوم، فيطلق لفظ الشام على دمشق عاصمة سوريا. ياقوت الحموي، شهاب الدين (ت ٢٦٦هـ/ ١٢٨٨م)، معجم البلدان، بيروت، دار إحياء التراث العربي، ١٩٧٩م، ج٣، ص ٢١١–٢١٦؛ ابن فضل الله العمري، شهاب الدين (ت ٤٤٧هـ/ ١٣٤٩م)، التعريف بالمصطلح الشريف، تحقيق محمد حسين، ط١، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٨م، ص٢٥–٢٢٥).
- ۱۲ ابن حجر، شهاب الدین (ت ۱۵۸ه/۱۶۵۸م)، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاریخ، ط۲، بیروت، دار الکتب العلمیة، ۱۹۸٦م، ج۷، ص۱۱۶.
- ۱۳ القرويني ، زكريا بن محمود (ت ۱۸۲ه/ ۱۲۸۳م)، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات، ط٤، بيروت، دار الآفاق الجديدة ، ۱۹۸۱م، ص ۱۹۸۸–۱۹۹۹؛ عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص۱۷۷، ۱۷۹.
  - ١٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص٦٢٢–٦٢٣.
- ۱۰ القلقشندي، أحمد بن علي (ت ۸۲۱ هـ/۱۶۱۸م)، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ط۱، (د٠م) دار الفكر، ۱۹۸۷م، ج۱، ص۲۶۰؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۱، ص۱۷۳.
- ۱۳ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، محمد أحمد (ت ٩٣٠هـ/ ١٥٢٣م) ، بدائع الزهور في وقائع الدهور، تحقيق محمد مصطفى ، ط٢، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٢–١٩٨٤، ج١، ق٢، ص٨٠٨.
- ۱۷ شیخ الربوة ، شمس الدین (ت ۷۲۷هـ /۱۳۲٦م)، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، بغداد، مكتبة المثنى، (د. ت)، ص۸۶-۸۰.
- ١٨ مغلطاي، إبراهيم (ت بعد ٧٣٢ه/ ١٣٣١م)، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

حدليات الآداب والعليم الاحتماعية

- قاموس الصناعات الشامية، تحقيق ظافر القاسمي، ط١، دمشق، دار طلاس، ١٩٨٨م، ج٢، ص٢٦١ .
- ٣١ سوق الخليع: من خلع الشيء أي نزعه، والخلعة من الثياب بمعنى الملابس المستعملة. ابن منظور، لسان العرب المحيط، مادة خلع.
- ٣٢ سوق البز: يقصد به سوق الأقمشة. القاسمي، قاموس الصناعات الشامية، ج١، ص٤٣.
- 77 القيسارية: جمعها قياسر، وهي كلمة لاتينية، يبدو أنها محرفة عن كلمة قيصرة، Cesarie Caesare أو Caesare التعني البناء الملكي أو الإمبراطوري. وهي مشابهة للفندق والخان، من حيث عملها التجاري، وشكلها المعماري، وعرفت تلك القياسر باسم بانيها أو باسم ما يباع فيها ، حيث اختص بعضها بسلعة أو حرفة واحدة . ابن جبير، محمد بن أحمد الأندلسي، رحلة ابن جبير، بيروت، دار صادر، دار بيروت، عجبر، محمد بن أحمد الأندلسي، رحلة ابن جبير، بيروت، دار صادر، دار بيروت، والنهاية، ج١٤ من ٢٦١؛ ياقوت، معجم البلدان، ج٢ و ص ٢٨٤؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤ ، ص ٢٢٩؛ عبد القادر الريحاوي، خانات مدينة دمشق، مجلة الحوليات الأثرية العربية السورية، مجلد ٢٥، ١٩٧٥م، ص ٥٤ ؛

Goitein, A Mediterranean society, 3 vols, University of California press, Berkeley, and Los Angeles, California, 1967, vol. 1, p193.

Encyclopedia of Islam, Leiden, E.J. Brill, 1978, Vol.3, p841.

- ۳۶ تنكز بن عبدالله: هو الأمير سيف الدين أصله من الرقيق، تولى نيابة دمشق من عام (۱۳۱۲/۲۱۲ ۱۳۰۰هـ/۱۳۲۹م)، ازدهرت بلاد الشام في عهده، وزاد عمرانها. الصفدي، صلاح الدين (ت۲۰۷هـ/۱۳۱۳م)، الوافي بالوفيات، ج۱۰، تحقيق جاكلين سوبلة وعلي عمارة، فرانز شتايز بفيسبادن، ۱۹۸۲م، ج۱۰، ص۲۶ ۲۳۵.
- ۳۰ ابن الوردي، زين الدين (ت٤٩١هـ/١٣٤٨م)، تتمة المختصر في أخبار البشر (تاريخ ابن الوردي، زين الدين (تعدر رفعت البدراوي، ط۱، بيروت، دار المعرفة، ١٩٧٠م، ج٢، ص١٩٧٠ ؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص١٨٩–١٩٠.
  - ٣٦ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م٢، ص ١٦٢.
- ۳۷ القلقشندي، أحمد بن علي (ت ۸۲۱ هـ/۱٤۱۸م)، مآثر الأناقة في معالم الخلافة، تحقيق عبد الستار، أحمد فراج، بيروت، عالم الكتب، (د.ت)، ج٢، ص١١٥-١١٥.

- وبيت المقدس وأمرائها، مخطوط ميكروفيلم، مركز الوثائق والمخطوطات، ومكتبة الجامعة الأردنية رقم (١٠٤٢)، وهو صورة عن مخطوط محفوظ بالمكتبة الأهلية في باريس تحت رقم (٤٠٠)، ورقة ١٨١؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠-٨٠.
- 19 القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج١، ص٢٥؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- ۲۰ اليونيني، قطب الدين (ت٧٢٦هـ/ ١٣٢٦م)، ذيل مرآة الزمان، حيدر آباد الدكن، الهند، دائرة المعارف العثمانية، ١٩٥٠ ١٩٦٠م، ج٤، ص٩٨.
  - ٢١ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١١و ص٢٥٣.
    - ٢٢ الذهبي، دول الإسلام، ص٣٩٨.
  - ٣٣ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- ۲۲ المصدر السابق، ج٤، ق١، ص١٧٩؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص٨.
- 70 الكتبي، محمد بن شاكر (ت ٢٦٤هـ/١٣٦٢م)، عيون التواريخ، (الجزء الحادي والعشرون)، تحقيق نبيلة عبد المنعم وفيصل السامر، الجمهورية العراقية، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، ١٩٨٤م، ج٢١، ص٣٤٣ ٣٤٣؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج٣١، ص٣٢١.
  - ٢٦ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٢ و ص٥٥.
- ۲۷ دور الطعم أو الأطعمة، وهي أماكن خاصة لبيع مختلف أصناف الطعام، وربما استخدمت لخزن الحبوب الخاصة بالدولة والجند. وشكلها يشبه الخان. القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج٣، ص٥٤٦ ٧٤٥؛ صلاح الدين المنجد، خطط مدينة دمشق، مجلة المشرق، مجلد ٤٢ ٣٤، جزء ١ ٣، ١٩٤٨ ١٩٤٩م ص٣٦٢.
- 77 سوق الآدميين، يختص ببيع الأديم أي الجلد المدبوغ. ابن منظور، لسان العرب المحيط، مادة أدم.
  - ٢٩ سوق القطانين: يختص ببيع القطن. المصدر نفسه، مادة قطن.
- ٣٠ سوق الإقباعين: نسبة لمن يصنعون الطواقي من الجلد. القاسمي، محمد سعيد، وآخرون،

- ٥١ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٢٢٨.
- ٥٢ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٤، ص٢٤٨.
  - ٥٣ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص١٠٢٢–١٠٢٣.
- ٥٥ المنصوري، التحفة المملوكية في الدولة التركية، ص٧٧؛ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م٢، ص١٥٥؛ النويري، نهاية الأرب في فنون الأدب، ج٣، ص١٧٦ ١٧٧؛ الذهبي، ذيول العبر قي خبر من غبر، ج٣، ص٣١٩.
- ٥٥ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ١٨١؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠–٨١.
- ٥٦ يوسف غوانمة، الزلازل في بلاد الشام في العصر الإسلامي وأثرها على المعالم العمرانية، ص٦٦-٦٢.
- ٥٧ أبو الفضل الدمشقي، جعفر بن علي (ت بعد ٥٧٠هـ/١١٥م)، الإشارة إلى محاسن التجارة، ط١، (د. م)، دار الاتحاد العربي، ١٩٧٣م، ص١١٠.
- ۰۸ ابن أيبك، ابن عبدالله الدواداري (ت ٧٣٦هـ/ ١٣٣٥م)، كنز الدرر وجامع الغرر (الجزء التاسع وهو الدر الفاخر في سيرة الملك الناصر)، تحقيق هانس روبرت رويمر، القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة، ١٩٦٠م، ج٩، ص٥٥-٤٦.
- الغرارة: استخدمت لكيل الحبوب، كانت مقاديرها تختلف من مدينة لأخرى، ففي دمشق كانت تعادل (٢٠٤،٥ كغم) تقريبا من القمح ، وفي غزة كانت تساوي (٧٥، ٢٠٣كغم)، وفي القدس بلغت (٢٠، ٢٠٨ كغم). القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج٤، ص١٨٨، ٢٠٥؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٨٥؛ هنتس، فالتر، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ترجمة كامل العسلي، منشورات الجامعة الأردنية، ١٩٧٠م، ص٧٠ ٧٠.
- ٦٠ الرطل: كان الرطل يختلف مقداره من مدينة لأخرى، فرطل دمشق وطرابلس واحد، وهو يعادل (١,٨٥ كغم)، وربما زاد هذا الرطل عن ذلك في القرى القريبة من دمشق، لكن يبقى رطل دمشق هو الأساس. أما الرطل الحلبي فكان وزنه (٢٧٣، ٢ كغم). وفي حماة كان يساوي (٣٠٠، ٢ كغم)، وبلغ الرطل الحمصي (٧، ٢ كغم).ابن فضل الله العمري، شهاب الدين أحمد (ت ٩٤٧هـ/ ١٣٤٩م)، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، (السفر الثاني)، مخطوط منشور، معهد العلوم العربية والإسلامية، جامعة

- ۳۸ المنصوري ، بيبرس (ت ۲۷۵هـ/۱۳۲۶م)، التحفة المملوكية في الدولة التركية (تاريخ دولة المماليك البحرية من ۱۶۸هـ/۱۱۷هـ)، ط۱، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، ۱۹۸۷م، ص۲۷، اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م۲، ص۵۱، النويري، شهاب الدين (ت۲۳۷هـ/۱۳۳۱م)، نهاية الأرب في فنون الأدب، نسخة مصورة عن طبعة دار الكتب، المؤسسة المصرية العامة، (د.ت)، ج۳، ص۲۷۱ ۱۷۷؛ الذهبي، شمس الدين (ت ۸۵۷هـ/ ۱۳۶۷م)، ذيول العبر قي خبر من غبر، تحقيق أبو هاجر محمد بسيوني، ط۱، بيروت، دار الكتب العلمية، ۱۹۸۵م، ج۳، ص۳۱۹.
  - ٣٩ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١١و ص٢٥٣.
- ٤٠ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ١٨١،
   ١١ن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠-٨١.
  - ٤١ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٥٩٥ .
- 27 الكرك: اسم لقلعة حصينة جداً في طرف الشام ( جنوب الأردن) من نواحي البلقاء في جبالها بين أيلة (العقبة)، وبيت المقدس. ياقوت، معجم البلدان، ج٤، ص٥٣٥.
  - ٣٤ المقريزي ، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص٢٠٠.
- 23 المصدر السابق، ج٢، ق٣، ص٧٧٤ ٧٨٠ أبو المحاسن، جمال الدين يوسف (ت ٤٧٨هـ/١٤٧٠م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، القاهرة، طبعة مصورة عن طبعة دار الكتب، وزارة الثقافة والإرشاد القومي، ١٩٦٣م، ج١٠، ص٢٠٣–٢٠٩.
- وع ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٨٤؛ ابن قاضي شهبة، تقي الدين (ت١٥٨هـ/١٤٤٨م)، تاريخ ابن قاضي شهبة، (الجزء الثالث)، تحقيق عدنان درويش، دمشق، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية، ١٩٧٧م، ج٣، ص١٨-٨٢
  - ٢٦ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٣، ص١٦٥-١٦٦.
- ٤٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٦٥؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦.
  - ٤٨ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص١١٤.
- 93 المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٧٩، ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص٨.
  - ٥٠ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص٦٣٣، ٦٣٩.

- فرانكفورت ، ألمانيا الاتحادية ، ١٩٨٨م ، وهو صورة عن مخطوط بالمكتبة السليمانية في استنبول تحت رقم (٢٢٢٧)، ج١، ص١٥. هنتس ، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ص٣٣-٣٠.
- 71 الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٣، ص٣٥٠؛ المقريزي، تقي الدين (ت ٩٨٥٠ / ٢٤١ م)، إغاثة الأمة بكشف الغمة أو (تاريخ المجاعات في مصر)، القاهرة، مؤسسة ناصر للثقافة، (د. ت)، ص٧٠.
- 77 أبو الفداء، عماد الدين (ت٢٣٦هـ/ ١٣٣١م)، المختصر في أخبار البشر، المطبعة الحسينية المصرية، (د٠ت)، ج٤، ص١٥٠–١٥١؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٢٣٥.
- 77 المكوك: كان مكيال المكوك يختلف من مدينة لأخرى، واقتصر التعامل به في مدن دون أخرى، فمثلاً في الرملة كان يعادل (٨، ١٩كغم)، وفي حلب (٢٦ كغم). بينما تعاملت دمشق بالغرارة، وهي تساوي ثلاثة مكاكيك حلبية. الشيزري، عبد الرحمن (ت ٩٨٥هـ/ ١٩٣٨م)، نهاية الرتبة في طلب الحسبة ، تحقيق السيد الباز العريني ، ط٢، بيروت ، لبنان ، دار الثقافة، ١٩٨١م، ص١٧؛ هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ص٥٧.
- 75 القزويني، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات، ص١٩٨-١٩٩؛ عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص ١٧٧، ١٧٩.
- 70 العيني، بدر الدين ( ١٥٠هـ/٢٤٤٦م)، عقد الجمان في تاريخ الزمان، حوادث وتراجم ( ٢٤٤ ١٥٠هـ)، تحقيق عبد الرزاق الطنطاوي، القاهرة، الزهراء للإعلام العربي، ( ٢٨٨ ١٥٠٠)؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج٣، ص٢٥٨.
- 77 ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١١٧؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٢٥٤.
  - ٦٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٠١٠
- 7۸ الكارم: أطلق هذا الاسم على تجار التوابل والبهار وغيرها من بضائع الشرق والساحل الشرقي لإفريقيا. القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج٤، ص٣٢؛ صبحي

- لبيب، التجار الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى ، المجلة التاريخية المصرية، م٤، ع١، ١٩٥١م، ص٥.
- 79 يوسف غوانمة، الطاعون والجفاف وأثرهما على البيئة في جنوب الشام (الأردن وفلسطين) في العصر المملوكي، ص٧٩؛ صبحي لبيب، التجار الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى، ص٢٦.
- ٧٠ ابن حجر، شهاب الدين (ت ١٥٤٨هـ/١٤٤٨م)، الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، ٢٦٣ ابن حجر، شهاب الدين (ت ٢٠٣هـ/١٤٤٨م)، القاهرة، دار الكتب الحديثة، ١٩٦٦م، ج٤، ص٢٦٣.
  - ٧١ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٨٧.

- ٧٢ الشوبك: قلعة حصينة في أطراف الشام (جنوب الأردن)، بين عمان وأيلة (العقبة) قرب الكرك. ياقوت، معجم البلدان، ج٣، ص٣٧.
- ٧٣ البواكير: جمع بيكار، وهو لفظ فارسي معرب، وقد جرى في مصطلح الدولة المملوكية بمصر للدلالة على الحملات الحربية والحرب عامة. المقريزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة، الحاشية، ص٧٠.
  - ٧٤ المقريزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص٧٠.
- ٧٥ الصقاعي، فضل الله (ت بعد ٧٢٥هـ/١٣٢٤م)، تالي كتاب وفيات الأعيان، تحقيق جاكلين سويلة، دمشق، المعهد الفرنسي، ١٩٧٤م، ص٥١.
- ٧٦ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٤٥٢؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١١٧.
- ٧٧ القزويني، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات، ص١٩٨-١٩٩ عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص١٧٧، ١٧٩ .
- ۱۹۲۱ ابن طولون ، محمد بن علي (ت٩٥٦ هـ/١٩٤٦)، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، تحقيق محمد أحمد دهمان، دمشق، مطبوعات مديرية إحياء التراث القديم، ١٩٦٤م، ص٧٧.
- ٧٩ ابن تيمية، تقي الدين (ت ٧٢٨هـ/١٣٢٧م)، الحسبة في الإسلام، تحقيق سيد بن أبي سعدة، ط١، الكويت، مكتبة دار الأرقم، ١٩٨٣م، ص١٨، ٢٣ ٢٥، ٤٩.
- ۸۰ ابن الفرات، ناصر الدین (ت ۱۵۰۷ه/ ۱۵۰۶م)، تاریخ الدول والملوك، (المجلد التاسع الجزء الثاني)، تحقیق قسطنطین زریق ونجلاء عز الدین، بیروت، المطبعة الأمیركانیة،

- ۱۹۳۸م، م۹، ج۲، ص ۲۶٤؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٣، ص ٣٢٨– ٣٢٩.
- ۱۸ ابن طولون ، محمد بن علي (ت۹۰۳ هـ/۱۹۶۲)، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان (تاريخ مصر والشام)، تحقيق محمد مصطفى، القاهرة ، دار إحياء الكتب العربية ، ١٩٦٢ ١٩٦٢.
  - ٨٢ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص١٠٢١-١٠٣١.
- ۸۳ المزة: قرية كبيرة غرب دمشق، على مسافة ٣كلم تقريباً. ياقوت، معجم البلدان، ج٥، ص٢٢٢؛ ابن طولون، محمد بن علي (ت ٩٥٣ هـ/١٩٤٦)، ضرب الحوطة على جميع الغوطة، نشرها وعلق عليها محمد أسعد طلس، مجلة المجمع العلمي العربي في دمشق، م٢١، شباط، ١٩٤٦م، ص١٦٠–١٦١١.
- ۸۶ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص۱۵۹،
  - ٥٨ الذهبي ، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٣، ص٣١٩.
  - ٨٦ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص ١٨٩.
- ۸۷ العليمي، مجير الدين (ت ۹۲۸هـ/۱۰۲۲م)، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، بيروت، دار الجيل، ۱۹۷۳م، ج۲، ص۲۰۸.
  - ٨٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٢، ص١٠٨٠
    - ۸۹ المصدر السابق، ج۱، ق۳، ص۱۸۰
    - ٩٠ المصدر السابق، ج٢، ق١، ص٢١.
    - ٩١ المصدر السابق، ج٢، ق١، ص١٩٣.
    - ٩٢ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٣٩.
  - ٩٣ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٥٠
    - ٩٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص١١.
- ٥٥ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٢٧
- 97 منبج: مدینة قدیمة بینها وبین الفرات ۱۸کلم تقریباً، وبینها وبین حلب ۲۰کلم تقریباً. یاقوت، معجم البلدان، ج۰، ص۲۰۸.

- 9٧ الباب: بلدة صغيرة تابعة لحلب، وتبعد عنها ٢٠كلم تقريباً، وعن منبج حوالي ٤كلم تقريباً، المصدر السابق، ج١، ص٣٠٣.
  - ٩٨ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٤٩٠.
- 99 القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج١، ص٢٥؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
  - ١٠٠- القلقشندي، مآثر الأناقة في معالم الخلافة، ج٢، ص١١٥-١١٥.
    - ١٠١- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٣، ص٨٩٩.
      - ۱۰۲ المصدر السابق، ج۱، ق۳، ص۸۸۹.

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

# المبجث الثاني

# جداول بمختلف أنواع الكوارث الطبيعية

## جداول بمختلف أنواع الكوارث الطبيعية:

فيما يلي جداول توضيحية للكوارث الطبيعية بمختلف أشكالها، مثل: الطواعين، والزلازل، والسيول، والجراد، والفئران، والصواعق، والرياح، والصقيع، بالإضافة إلى القحط والجفاف.

جدول رقم (۱) أنواع الكوارث التي أصابت بلاد الشام خلال العصر المملوكي (۱۶۸/ ۱۲۵۰ - ۱۲۵۰هـ/۱۵۱۹) :

آثارها	المناطق التي	نوع	تأريخ	رقم
	أصابتها الكارثة	الكارثة	الكارثة	,
تأثر به سوق الفاكهة بصالحية دمشق (١)	دمشق	سيل	7054/00719	١
لم تذكر المصادر (٢)	لم تحدد	طاعون	/_a\\	۲
	الــمــصـــادر		41401	
	المناطق التي			
	أصابها			
لم تذكر المصادر (٣)	الشام	جراد	1404/201	٣
لم تذكر المصادر (٤)	لے تحدد	زلزلة	٩٥٦ه/١٢٦١م	٤
	الـمـصـادر			
	المناطق التي			
	أصابها			
وصل ثمن غرارة القمح إلى مئتين وعشرين	مختلف بلاد	قحط	٩٥٦هـ/٥٩٢١م	٥
درهماً، وغرارة الشعير إلى أكثر من مئة	الشام			
درهم، ورطل اللحم إلى عشرة دراهم،				
والفاكهة إلى أربعة أمثالها (٥).				

إتلاف الثمار، وهلاك الخضراوات، وفساد	دمشق	صقيع	٠٨٦هـ/١٨٢١م	14
الفواكه المخزنة في المستودعات (١٣)				
أخذ ما مر به من البنيان وغيره، واقتلع الأشجار، ومات عدد كبير من الناس، وأهلك الحيوان مثل الخيل والجمال، وذهب بما لا يحصى من الأقمشة والخيم والأموال، وجاء كأنه الجبال، ولم يدر أحد من أي جهة اندفع. وصار تاريخاً يؤرخ الناس به (١٤). وبعض المصادر الأخرى ترى أن ذلك السيل حدث في شعبان ١٨٣هـ/ تشرين أول (أكتوبر) في شعبان ١٨٣هـ/ تشرين أول (أكتوبر) بما فيها باب الفراديس (١٥) كما أخذ ثقل بعض الأمراء المماليك، وكانت قيمته أربعمئة بعض الأمراء المماليك، وكانت قيمته أربعمئة وخمسين ألف درهم، وراح للناس شيء كثير، وغرق خلق كثير من الناس وأكثرهم من المصريين (١٦).			شعبان ۱۸۲هـ/ تـشـريـن أول (أكتوبر) ۱۲۸۳م	1 &
لم تذكر المصادر (۱۷)	الكرك	زلزلة	٦١٢٩٣/_٥٦٩٢	10
أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات شيء كثير من الدواب (١٨) .	دمشق	مىقىع	صفر ۱۹۲هـ/ کانون الثانی (ینایر) /۱۲۹۳م	17
خرب كثيراً من الكروم والمزارع والمساكن، وهدم أسواقاً كثيرة زادت عن ستمائة حانوت، وسبعة عشر فرناً، وإحدى عشرة طاحوناً، وغرق نحو ألف وخمسمائة شخص (١٩).	يعليك	بييل	رجب ۱۹۲هـ/ حـزيـران (يـونـيـو) ۱۲۹۳م	1
بيع إردب (٢٠) القمح بأكثر من ألف درهم، وبيعت الغرارة من القمح بمائتي درهم (٢١)	يلاد الشام	<u>ا</u>	3976-109719	١٨
بلغت الغرارة من القمح مئتين وعشرين درهماً، والفاكهة بأربعة أمثالها (٢٢) .	بلاد القدس والساحل ومدن الشام إلى حلب	قحط	/_ع790 ۱۲۹٦م	19
خرجت النساء باديات الوجوه، وترك الناس حوانيتهم وأموالهم، وخرجوا من المدينة، فمات من الزحام في الأبواب خلق كثير، وانتشر الناس برؤوس الجبال وفي القرى، وتوجه كثير منهم إلى جهة مصر (٢٣)	دمشق	زلزلة	ربيع الآخر ١٩٩هم/ كانون الأول (ديسمبر) ١٢٩٩م	**

تعرضت الغلال في حوران وأعمالها للأكل	حوران وأعمالها	فأر	٩٥٢٥ / ١٢٦٠م	
بحيث أفنت ثلاثمائة ألف غرارة من القمح،				
عدا الشعير، مما تسبب في ارتفاع أسعار				
الحنطة حتى أصبح ثمن المكوك فيها				200000000000000000000000000000000000000
أربعمائة درهم، كما استغل تجار الغرب هذه				
الفرصة فباعوا ما لديهم من الغلال بأسعار				
مرتفعة (٦).		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
تساقطت منها الأبنية وتشققت الجبال، وتقطعت	عامة بلاد الشام	زلزلة	٠٢٦٥ / ١٢٦١م	٧
الصخور، وتفجرت الأرض عيونا، وخرج الناس				
من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (٧) .		- I		
بيع رطل اللحم بدمشق بستة دراهم وبسبعة	بلاد الشام	قحط	٠٢٦١/ ١٢٦١م	٨
دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وخمسين				
درهماً، والشعير بمئتين وخمسين درهما،				
ومكوك القمح بحماة وبحلب بأربعمئة درهم،				
ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل				
الخبر بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد				
الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير				
من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (٨).				
هدمت دوراً (۹) .	بلاد الشام	زلزلة	7776/2777	٩
تعرضت المزروعات في بلاد الشام لصاعقة	بلاد الشام	صاعقة	41774/2774	١.
أحرقت الأشجاروالثمار (١٠)				
كان ذلك في زمن الصيف، ونتج عنه خراب	دمشق	سيل	شــوال	11
كثير من العمائر، وغرق عدد كبير من الناس،			٦٦٩هـ/ أيار	
منهم الحجاج الروميون وجمالهم وازوادهم،			(مايسو)	
وأخذ البيوت والأموال، وارتفع الماء حتى			۱۲۷۱م	
طلع فوق أسطح المنازل، وضع الخلق			`	
وابتهلوا إلى الله. وكان وقتاً أشرف الناس			**************************************	
فيه على التلف، ولو ارتفع ذراعاً لغرق نصف				
دمشق (۱۱) .				
لم تذكر المصادر (۱۲)	لم تحدد	زلزلة	۲۷۲هـ/۳۷۲۱م	14
	الـمـصـادر		,	ACT.
	المناطق التي			
	المناطق التي أصابها			

		V == The second		
لم تذكر المصادر (٣٢)		سيل	صفر ۱۷۱۸هـ/ نیسان ( أبریل) ۱۳۱۸م	41
سقط بسببها شيء من الجدران، واقتلعت أشجاراً كثيرة (٣٣).	دمشق	رياح	محرم ۱۹۹هـ/ شباط (فبرایر) ۱۳۱۹م	79
أتلف شيئاً كثيراً، وانزعج الناس بسببه، وانتقلوا من أماكنهم (٣٤).	دمشق	سيل	رمضان ۱۷۱۹هـ/ تشرین الأول (أکتوبر) ۱۳۱۹م	*
لم تذكر المصادر (٣٥)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	۲۲۷ه/ ۲۳۲۲م	*1
زادت الأنهار بقدر ما كانت ثلاث إلى أربع مرات (٣٦)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	۲۲۷هـ/۳۲۳م	44
كانت عواقبه وخيمة حيث أتلف الزرع، مما أدى إلى ارتفاع أسعار الغلال، إذ وصل ثمن الغرارة بدمشق إلى مئتي درهم (٣٧).	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	جراد	3774	٣٣
لم تذكر المصادر (٣٨)	الشام	طاعون	3774/77719	37
لم تذكر المصادر (۳۹)	الشام	زلزلة	۸۲۷ه/۲۲۲۱م	80
خرب عدة عمائر كالمنشآت التجارية، مثل دور الطعم وسوق التجار، وبعض سوق الآدميين، وسوق الطعم وسوق القطانين، وسوق الإقباعين، وسوق الخليع ، وسوق البزالعتيق، وسوق الصاغة، وسوق القطين، وسوق اللحامين، وغيرها. علاوة على تدمير حوانيت الخبازين، وحوانيت الطباخين، وهدم الحوانيت الموقوفة من قبل القاضي فخر الدين ناظر الجيوش المصرية على مدرسته بنابلس، كما ردم قيسارية التجار، والقيسارية التي شيدها الأمير تنكز، ولم يسلم منها أكثر من عشرين في المئة، وهدم أيضاً القيسارية القديمة، كما غرق سبعة أشخاص، وقد قدرت خسائر ذلك غرق سبعة أشخاص، وقد قدرت خسائر ذلك درهم، عدا عن الذهب والغلال والماشية درهم، عدا عن الذهب والغلال والماشية والبساتين والطواحين (٤٠)			ذو القعدة ۲۸۷هـ/ تشرین الأول (أکتوبر) ۱۳۲۸م	

		***************************************		
لم تذكر المصادر (٢٤)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها		/	* 1
كان له تأثير كبير على دمشق، وقد وصفه الذهبي بقوله: " وجاء دمشق جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة" (٢٥)	دمشق	جراد	شوال ۷۰۱هـ/ أيار (مايو) ۱۳۰۲م	
هدمت أسوار قلعة حماة وغيرها من الأماكن بالبلاد (٢٦) .	عامة بلاد الشام	زلزلة	۲ ۰ ۷ هـ / ۲ ۰ ۱۳ م	74
جفت المياه، ونزح الناس عن أوطانهم من العطش وخلت ألفان وثمانمئة قرية من سكانها (٢٧).	الشام من الغور إلى العريش	La	۸۲۰٤/۵۷۰٤	4 8
اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة ذراع (٢٨) وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعاً. ثم دخل السيل إلى الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وأن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى راس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفرا، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك قلوباً وحير عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه في الوارد والصادر (٢٩)	الماد	٠	A171V/-AV1V	
لم تذكر المصادر (۳۰)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها		۱۳۱۷هـ/۱۳۱۸	47
اقتلاع كثير من الأشجار كالزيتون والبلوط وغيرها. كما أهلكت من كان في طريقها من المسافرين، وخربت عدة قرى، فقتلت عدداً كبيراً من أهلها، كما قتلت عدداً كبيراً من الدواب (٣١)	ونواحيها	رياح	ربيع الأول ۷۱۷ه/ أيار (مايو) ۱۳۱۷م	

اشترك جند حلب وفلاحوها لصده وقتله (٥٣)	ظهر بين منبج	جراد	محرم ۱۵۷هـ/	٤٨
	والباب		نیسان ( أبریل)	
		-	٧٤٣١م	
لم تذكر المصادر (٥٤)	الشام	طاعون	۸٤٧هـ/۲٤٣١م	٤٩
أياد سكان الغور وسواحل عكا وصفد وبلاد	بدأ في حلب ثم	طاعون	٩٤٧هـ/٨٤٣١م	٥٠
القدس ونابلس والكرك، كما أصاب البدو	انتشر في جميع			
وسكان الجبال والضياع، فقتل عدداً كبيراً من	بلاد الشام			
سكان بلدة جنين، كذلك خلت مدينة اللد	باستثناء معرة			
والرملة من سكانهما، وأصبحت الخانات	النعمان (٥٥)			
وغيرها ممتلئة بجثث الموتى، ومات من غزة	وحارم (۲۵)			
أكثر من اثنين وعشرين ألف إنسان، وأغلقت				
جميع أسواقها، أما دمشق، فمات عدد كبير				
من سكانها إذ كان يموت فيها ألف ومائتا				
فرد يومياً، وفي حلب مات خمسمائة فرد				
يومياً (٥٧)				
هدم عدة بيوت على أهلها، وسقط نصف دار	غزة	سيل	/_NVOT	٥١
النيابة، حتى إن نائب غزة التجأ إلى السكن			71707	
في أحد الجوامع، كما أتلف الزرع من كثرة				
المياه (۸۰) .				
لم تذكر المصادر (٥٩)	لم تذكر المصادر	قحط	٤٥٧هـ/٣٥٣١م	٥٢
لم تذكر المصادر (٦٠)	لم تحدد المصادر	جراد	ربيع الآخر ٥٦هـ/	٥٣
	المناطق التي أصابها		نیسان ( أبریل)	
	494		٥٥٣١م	
هلك من ذلك خلق كثير، وأبيدت كروم كثيرة	عامة بلاد الشام	سيل	ذو الحجة	٥٤
. (71)		E	۷٦۱ه/ تشرین	
			أول (أكتوبر)	
			٠٦٣٦٠	
سقطت بسببه بنایات ودور کثیرة، کما تعطلت	دمشق	سيل	جمادى الأولى	00
عدد من الطواحين (٦٢)		<b></b>	۷٦٤ه/ شباط	
			(فبرایر) ۱۳٦۳م	
لم تذكر المصادر (٦٣)	الشام	طاعون	١٣٦٢ / ١٣٦٢م	٥٦
			f	

	× 1	.10000000 71111111000 7. 000000 715.715.015. 7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
غرق خلق منهم في حمام النائب بما فيهم النساء والأطفال (٤١).	حمص	سيل	۲۳۷هـ/۱۳۳۱م	٣٧
خرب بعض الجدران (٤٢)	دمشق	سيل	3774/27719	٣٨
هلك ستون نفساً (٤٣) .	طرابلس	زلزلة	۹۲۲۸/۵۷۳۹	49
لم تذكر المصادر (٤٤)	الشام	طاعون	/_BVE ·	<b>&amp;</b> •
حريق الأشجار وإتلاف ثمارها (٥٥)	جبال طرابلس وعكا	صاعقة	صفر ۲۶۰هـ/ آب (أغسطس) ۱۳۳۹م	٤١
لم تذكر المصادر (٤٦)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	۱۶۷هـ/۱۶۲۱م	٤٢
لم تذكر المصادر (٤٧)	عم الجراد سائر بلاد الشام	چراد	شوال ۲۵۷هـ/ آذار ( مارس) ۲۵۲۲م	٤٣
تم القضاء عليه جميعاً بدخوله الرمال (٤٨)	كان قادماً من العراق فأصاب حلب ودمشق والقدس وغزة	جراد	۳٤٧هـ/۳٤٣م	٤٤
أخربت كثيراً من الأماكن (٤٩)	حلب	زلزلة	3374-133717	20
لم تذكر المصادر (۱۰)	أعمال دمشق والبلقاء (٥٠)	جراد	/ع٧٤٧ ۴٦٣٤٦م	٤٦
ارتفعت الأسعار حتى بيع رطل الزيت بأربعة دراهم ونصف، ومثله الشيرج والصابون والأرز، كما وصل سعر غرارة القمح بدمشق إلى ثلاثمائة درهم، بل إن الحال وصل بأهل حوران مصدري القمح إلى الذهاب إلى المناطق البعيدة لجلبه من أجل المؤونة والبذار، وإذا سافر أحد منهم يصعب عليه تحصيل الماء لنفسه ولدابته لأن المياه التي في الطرقات كلها نفدت، وأما القدس فأشد حالاً وأبلغ في ذلك. وجلا كثير من أهل دمشق إلى حلب وغيرها (٥٢).	دمشق وحوران القدس	٠	- 1 T E V / - a V E A	& V

تلف بسبب ذلك شيء كثير، وتعطلت عن العمل مجموعة كبيرة من الطواحين والحمامات (٧٢).	دمشق	سیل	ربيع الأول ٤٧٧هـ/ آب	٦٥
			(أغسطس) ۱۳۷۲م	
تعرضت نواحي الرها (٧٣) وقلعة البيرة (٧٤)	حلب	سيل	/_aVV0	77
إلى خراب واسع (٧٥).			71777	
أكل الناس الكلاب والميتة، وحضر إلى دمشق		قحط	/_AVV0	٦٧
من بلاد الشمال خلق كثير، وغلا الخبز أيضاً			71777	
بدمشق حتى وصل الرطل إلى درهمين				:
ونصف (۷٦).				
لم تذكر المصادر (۷۷)	دمشق	طاعون	٥٧٧هـ/٣٧٣١م	٦٨
لم تذكر المصادر (٧٨)	دمشق	طاعون	٢٧٧٤/ع٧٧٦م	79
ارتفاع الأسعار حتى بيع رطل الخبز الحلبي	دمشق وحلب	قحط	۸۲۷۵/۵۷۷۷	٧٠
بثلاثة دراهم. ثم اشتد بهم الحال حتى أكلت	وغيرهما من بلاد			
الميتة، وباع بعض الناس أبناءهم، وبلغ سعر	الشام			
غرارة القمح بدمشق خمسمائة درهم (٧٩).				
وصل سعر غرارة القمح بدمشق مائتين	عامة بلاد الشام	قحط	ذو القعدة / ذو	٧١
وخمسين، وبيع رطل الخبز بدرهم،			الحجة ٢٨٧هـ/	
واستسقى الناس بالقدس فسقوا ولله الحمد.			۲۱۳۸۰	
وتأخر نزول المطر بدمشق فاستسقوا بعد				
صيام ثلاثة أيام فسقوا (٨٠).				
لم تذكر المصادر (۸۱)	صفد	طاعون	ذو الحجة ٧٨٣هـ/	٧٢
			شباط (فبرایر)	
			۱۲۸۱م	
كان يموت فيها في أول ابتدائه حوالي مائة	دمشق	طاعون	محرم وصفر	٧٣
شخص، ثم ارتفع هذا العدد حتى وصل إلى			۸۷۸۵ آذار	
مئتين وعشرين شخصاً، ثم تراجع إلى أقل			(مارس) ونیسان	
من عشرین نفراً (۸۲)			(وأبريل) ۱۳۸۲م	
لم تذكر المصادر (۸۳)	لم تحدد المصادر	سيل	/_aV^\	٧٤
	المناطق التي أصابها		١٣٨٤	
	أصابها			

أباد مجموعة من الأشجار والكروم	لم تحدد	جراد	ذو الحجة	٥٧
والمزروعات الجيدة، وانعكس أثر ذلك على	المصادر		۲۳۷هـ/ آب	17 XXX
الأسعار حيث ارتفعت بشكل واضح، فبلغ	المناطق التي	Verming Ad Statement	(أغسطس)	
سعر غرارة القمح بدمشق مائة وثمانين	أصابها		٥٢٣٦م	
درهما (٦٤) .				**************************************
لم تذكر المصادر (٦٥)	لم تحدد	زلزلة	٨٢٧هـ/٢٢٣١م	٥٨
	المصادر			
	المناطق التي			
	أصابها			
زاد نهر حلب زيادة عظيمة، وأصبحت منها	جلب	سيل	/_aV79	٥٩
بيوت لا أثر لها، وقلعت كثيراً من الأشجار			۲۳۷۷م	
(77)				
أتلف معظم الغلال وهي على البيادر (٦٧)	لم تحدد	الفأر	ذو القعدة	٦.
	المصادر		۷۷۰هـ/ حزیران	:
	المناطق التي		(یونیو) ۱۳٦۸م	
	أصابها			
أكل الأشجار والأخشاب وأبواب الدور، واتخذ	قدم الجراد من	جراد	رچب ۷۷۰هـ/	77
الناس الإجراءات الواقية لردعه، وذلك بتغطية	مكة إلى الشام،		شباط ( فبرایر)	
منابع المياه خشية أن يفسدها، ثم أغلقوا	وكان أكثره في		۴۱۳٦٩ م	
الأسواق وأبواب الحوانيت والمنازل	حوران وعجلون			
والطاقات، ومع كل ذلك لم يخرج الجراد من	ودمشق			
المدن الشامية بل إنه دخل لبعض المساجد				
وترامى على الخطباء وهم على المنابر حتى				
وترامى على الخطباء وهم على المنابر حتى شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى				
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى				
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده				
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة		طاعون	-1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~ 1 ~	
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (٦٨)	الشام	طاعون	-1 T A / - A V V 1	
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (٦٨)	الشام		-1 T 7 A / A V V T	
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (٦٨) وقع الغلاء في دمشق حتى تجاوزت غرارة القمح مائتي درهم (٦٩).				
شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (٦٨) وقع الغلاء في دمشق حتى تجاوزت غرارة القمح مائتي درهم (٦٩) .		طاعون		

	200000		
لم تذكر المصادر	قحط	۱۳۹٤/۵۷۹۷	٨٦
لم تذكر المصادر	قحط	۸۹۷هـ/٥٩٣١م	۸٧
بلاد الشام	مىقىع	رجب ۹۹۷هـ/	۸۸
		41240	
دمشق	طاعون	رمضان ۷۹۹هـ/	۸۹
ē.			•
		71291	
لم تذكر المصادر	قحط	۱۳۹٦/۵۷۹۹	۹.
لم تذكر المصادر	قحط	۰۰ ۸هـ/۱۳۹۷م	91
دمشق	طاعون	رمضان ۲۰۰هـ/	94
		أيار (مايو)	
		۱۳۹۸	
لم تحدد المصادر	زلزلة	۲ - ۱۳۹۹/ ۱۳۹۹	94
المناطق التي			
أصابها	nadri Mi		
ما بين غزة	جراد	شعبان وشوال	9 2
والفرات		وذو القعدة	
		,	
		`	
		, , ,	:
		۱۶۰۱م	
لم تحدد	ز لز لة	1	90
		]	
أصابها			
لم تحدد	زلزلة	/_AA • V	97
المصادر		٤٠٤م	
المصادر المناطق التي أصابها		۲۰۶۰م	
	لم تذكر المصادر بلاد الشام دمشق لم تذكر المصادر دمشق لم تحدد المصادر المناطق التي ما بين غزة أصابها المناطق التي المصادر والفرات ما بين غزة أصابها المناطق التي المصادر لم تحدد أصابها المناطق التي المصادر أصابها المناطق التي المحدد أصابها المناطق التي الم	قحط بلاد الشام المتعون المصادر المصادر المصادر المصادر المصادر المصادر المعاون المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المصادر والفرات ما بين غزة والفرات المصادر المناطق التي المصادر المناطق التي النالة المناطق التي التي التي التي التي التي التي التي	۸۸۷ه/٥١٩٥       قحط       لم تذكر المصادر رجب ۹۷۹ه/ مستیع       بلاد الشام بارمیل)         ۲۰۹۱م       طاعون       دمشق         ۱یار (مایو)       م۰۸ه/۱۳۹۸       قحط       لم تذكر المصادر دمشق         ۱یار (مایو)       قحط       لم تذكر المصادر دمشق         ۱یار (مایو)       طاعون       دمشق         ۱یار (مایو)       باردلة       لم تحدد المصادر المساطق التي المناطق التي المناطق التي وشوال       جراد       ما بین غزة         ۱۵سرین وشوال       جراد       ما بین غزة       والفرات         ۱۵سرین الأول (اکتوبر) وتشرین و وتشرین الأول (اکتوبر) وتشرین (اکتوبر) و تشرین (اکتوبر)

			and a samuranominativitary	
لم تذکر المصادر (۸٤)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	لسنيل	* 1 ~ V V V	٧٥
مات بسببه ألف إنسان كل يوم، وقيل بل ألفان (٨٥) .			جمادی الأولی ۷۸۷هـ/حزیران (یونیو) ۱۳۸۵م	
لم تذكر المصادر (٨٦)	لم تذكر المصادر	قحط	۸۸۷هـ/۲۸۳۱م	٧٧
لم تذكر المصادر (۸۷)	لم تذكر المصادر	قحط	۹۸۷هـ/۱۳۸۷م	٧٨
أتلف فيها الشيء الكثير (٨٨)	دمشق	جراد	/_AVA9 ~17AV	۷٩
لم تذكر المصادر (۸۹)	لم تذكر المصادر	قدط	۹۱۳۸۸/۵۷۹۰	۸٠
أفنى من سكان دمشق خمسة آلاف، وخلت بيوت كثيرة بسببه (٩٠)	دمشق والقدس وغزة والأماكن الساحلية		رجب ورمضان ۱۹۰هم/ تموز (یولیو) وأیلول (سبتمبر) ۱۳۸۸م	۸١
كان كثيراً ما يمرض أهل البيت كلهم، وربما مات جميع من في البيت في أيام يسيرة (٩١)	دمشق	مرض خطير شبيه بالطاعون	شعبان ۹۶ ۷هـ/ حزیران (یونیو) ۱۳۹۲م	
لم تذكر المصادر (٩٢)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	يين	ربيع الآخر ٥٩٧هـ/ شباط (فبراير) ١٣٩٣م	۸۳
أشده ما كان بحلب حيث بلغ عدد الموتى فيها أكثر من خمسمائة فرد في كل يوم، ثم تناقص ذلك في أواخر السنة نفسها (٩٣).	دمشق وغزة وحلب	طاعون	رجب ۲۹۵هـ/ مایو ۱۳۹۳م	3 1
لم تذکر المصادر (۹۶)	دمشق وطرابلس	طاعون	من جمادی الآخرة الی رمضان ۱۳۹۸ نیسان (بریل) إلی حزیران (بونیو) حزیران (بونیو) ۱۳۹۶م	

هلك بسببه حوالي خمسين ألفا من سكانها،	دمشق	طاعون	شوال ۱۲۸هـ/	1.7
وخلت عدة قرى من أهلها، واستمر الزرع			كانون الثاني	
قائماً لا يجد من يحصده (١١٧)			(ینایر) ۱٤۱۱/	
			۱٤۱۲م، وانتهى	
			في صفر / أيار	
			(مايو) من السنة	
			التالية	
رافق هذا الطاعون انتشار الأمراض المختلفة	حلب وحماة	طاعون	رجب ۱۲۸هـ/	1-7
مثل السعال والنزلات وغيرها (١١٨)	ودمشق.		أيلول (سبتمبر)	
			71317	
لم تذكر المصادر (۱۱۹)	لم تذكر المصادر	قحط	۸۱۸ه/٥١٤١م	۱۰۸
كان يموت فيها ستون فرداً، ثم ارتفع هذا العدد	دمشق	طاعون	ربيع الأول والآخر	1-9
حتى وصل إلى مئتي فرد يومياً (١٢٠)			وجمادى الأولى	
			۸۱۹هـ/ نیسان	
			(أبريل) وأيار	
			(مايو) وحزيران	
			(یونیو) ۱۶۱۲م	
لم تذكر المصادر (١٢١)	القدس وصفد	طاعون	شعبان ۸۱۹هـ/	11.
			يوليو ١٤١٦م	
نزوح أعداد كبيرة من سكان هذه البلاد من	حوران والكرك	قحط	ربيع الآخر	111
أوطانهم (۱۲۲)	والقدس		٥٨٨هـ/ آذار	
	والرملة وغزة		(مارس) ونیسان	
			(أبريل) ١٤٢٢م	
هلك بسببه خلق لا يحصى، حتى قيل إنه أفنى	حلب وحماة	طاعون	جمادى الأولى	117
من حلب وحدها سبعين ألفا، وخلا أكثر سكانها	وحمص		۸۲۰هـ/ نیسان	
. (۱۲۳)			(أبريل) ١٤٢٢م	
قضى على أكثر من خمسين ألفا من أهلها خلال	دمشق وامتد	طاعون	ربيع الأول	115
عدة أيام ثم تناقص في رجب/ حزيران	إلى غزة		وجمادى الآخرة	
(يونيو) من السنة نفسها بعد أن أهلك نحو			۸۲٦هـ/ شباط	
خمسة عشر ألف إنسان من صالحية دمشق			' · · (فبرایر) وأیار	
وحدها، وبلغ عدد من مات بدمشق وحدها			(مایو) ۱٤۲۳م	
نحو ثمانين ألفا، وكان يموت من غزة أكثر			(52.4)	
من مئة شخص يومياً، ومعظم هؤلاء كانوا من الأطفال والخدم والنساء حتى خلت معظم				
من الم طعال والحدم والعساء حدى حدث معظم المنازل ممن فيها (١٢٤).				
	:			

				without
لم تذكر المصادر (١٠٦)	لم تذكر المصادر		۶ - ۱ هـ ۸ - ۷	9 V
لم تذكر المصادر (۱۰۷)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	تانان	/_& / · • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9
لم تذکر المصادر (۱۰۸)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	سيل	۱۸۹۰ مد/	99
لم تذکر المصادر (۱۰۹)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	۸۱۱هـ/۸۰۱۹	
لم تذكر المصادر (۱۱۰)	حمص وحماة وطرابلس	طاعون	صفر ۱۸۹۵/ حزیران (یونیو) ۱۶۰۹م	
لم تذكر المصادر (۱۱۳)	طرابلس وحران (۱۱۱) وبالس (۱۱۲) ودمشق	طاعون	محرم ۱۸۱۳هـ/ أيار (مايو) ١٤١٠م	1 . *
صاحب ذلك انتشار مرض آخر لا يقل خطورة عن الطاعون حيث فتك ببلاد فلسطين وحوران وعجلون ونابلس وطرابلس فمات بسببه خلق كثير (١١٤)	وضواحيها	طاعون	ذو الحجة ۱۲۸ه/ آذار (مارس) ۱۶۱۰م	
لم تذكر المصادر (١١٥)	الرملة والساحل	جراد	محرم ۱۸۱هـ/ أيار (مايو) ۱۶۱۰م	۱ - ٤
لم تذكر المصادر (١١٦)	حوران وبعلبك وعجلون ودمشق وكان قادماً من مكة.	جراد	صفر ۱۸۱۳هـ/ حزیران (یونیو) ۱۶۱۰م	

قتل أعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من المقيمين بها من الغرباء (١٣٤)	دەشق	طاعون	شعبان ۱۵۸ه/ کانون الثاني (يناير) ۱۶۳۷م	177
لم تذكر المصادر (١٣٥)	حلب وحماة وطرابلس ودمشق والغور والرملة وغزة	طاعون	رمضان ۱۵۸۵/ شباط (فبرایر) ۱۶۳۷م	144
استمرت عدة أيام فأتلفت من الزرع والشجر مالا يدخل تحت الحصر (١٣٦)			شعبان ۱۵۸ه/ کانون الثاني (يناير) ۱۶۳۸م	371
مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز مئتي ألف نسمة (١٣٧)		طاعون	7016-\ A3319	140
مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨)	حلب	طاعون	٩٥٨هـ/٤٥٤م	177
مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٩)	حلب	طاعون	7504/27	١٢٧
لم تذکر المصادر (۱٤۰)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	٦٢٨هـ/٨٥٤١م	١٢٨
مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (١٤١)	غزة والقدس	طاعون	محرم ۱۲۵هـ/ تشرین أول (أکتوبر) ۱۶۵۹م	149
حصل الغلاء العظيم في جميع المملكة واشتد الأمر ببيت المقدس وقلت الأقوات منه ووصل سعر القمح كل مد (١٤٢) بدينار والشعير كل مد بعشرين درهما، ووقع الغلاء في كل الأصناف من الأرز والزيت والبصل وغير ذلك حتى في الخضراوات، وضج الناس إلى الله سبحانه وتعالى (١٤٣)			۸۱٤٦٨/ ١٤٦٨	
لم تذكر المصادر (١٤٤).	القدس	طاعون	ذو القعدة ٣٧٨هـ/ أيار (مايو) ١٤٦٩م	141

ن م سير الم المحمدية القامنة م العشر من الم

<u></u>				······
ارتفاع أسعار الحبوب حتى وصل ثمن الغرارة	غزة والرملة	فأر	/_^\^	۱۱٤
الشامية إلى أكثر من عشرين ديناراً (١٢٥)	والقدس		37319	
ألحق أضراراً بالغة بعامة فواكه بلاد الشام	بلاد الشام	صقيع	جمادى الأولى	110
وخاصة الكروم (١٢٦).			۸۲۸هـ/ آذار	
			(مارس)	
			٥٢٤٢م	71,000,00
كان يأكل الزرع وهو قائم (١٢٨)	كثر في اللجون	فأر	ذو الحجة	117
	(۱۲۷) علی		۸۲۹ه/ تشرین	
	طريق الشام		الأول (أكتوبر)	
			٥٢٤٢م	
لم تذكر المصادر (١٢٩)	بلاد الشام	طاعون	ومنذ سنة	117
			۱۳۸ه/۲۲۱م	
		}	وحتى سنة	
			/ <u>~</u> A77	
			۴×31م	
مات بسببه خلق کثیر (۱۳۰)	بلاد الشام	طاعون	/_4/4/	114
			37319	
كان يموت فيها بين مائة وخمسين وثلاثمائة	حماة وأعمالها	طاعون	ربيع الأول -	119
إنسان يوميا (١٣١)			أواخر جمادي	
			الأولى ٤١هـ/	
			أيلول (سبتمبر)	
			ا- تشرين الثاني	,
			(نوقمبر)	
			٢٣٤٢م	
لم تذكر المصادر (۱۳۲)	طرابلس ودمشق	طاعون	جمادى الآخرة	14.
			۱۵۸ه/ تشرین	
			الثاني (نوفمبر)	
			77319	h
أفنى ثمانمائة شخص (١٣٣)	حلب	طاعون	رچب ۱۹۸هـ/	171
			كانون الأول	
			(دیسمبر)	
			۲۱۶۱۷	

حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية

لم تذكر المصادر (١٥٦)	دمشق	جراد	جمادى الآخرة	754
			وشعبان ۱۹۸هـ/	
			تموز (یولیو) وآب	
			(أغسطس) ١٤٨٩م	
لم تذكر المصادر (۱۵۷)	لم تحدد	زلزلة	٦٩٨ <u>م</u> /١٩٤١م	331
	المصادر		-	
	المناطق التي			
	أصابها			
أفنى أعداداً كبيرة من السكان (١٥٨)	عمّ مختلف بلاد	طاعون	١٤٩١/١٩٤١م	180
	الشام			
لم تذكر المصادر (۱۵۹)	لم تذكر المصادر	قحط	1.640/0814	127
لم تذكر المصادر (١٦٠)	دمشق	طاعون	ذو القعدة ۹۰۲هـ/ تموز (يوليو)۱۶۹۷م	127
			تموز (يوليو)١٤٩٧م	
لم تذكر المصادر (١٦١)	دمشق	طاعون	شوال ۹۰۳هـ/ أيار	181
			(مایو) ۱۶۹۸م	
لم تذكر المصادر (١٦٢)	لم تحدد	سيل	جمادى الآخرة	1 8 9
	المصادر		۹۰۶هـ/ کانون	
	المناطق التي		الثاني (يناير)	
	أصابها		١٤٩٩/١٤٩٨	
لم تذكر المصادر (١٦٣)	لم تذكر المصادر	قحط	۲۰۹۵-۱۵۹۰۶	10.
لم تذكر المصادر (١٦٤)	دمشق	طاعون	۹ ۰ ۹ هـ/۳ - ۱۵ م	101
لم تذكر المصادر (١٦٥)	لم تحدد	سيل	جمادى الآخرة	104
	المصادر		۹۰۹هـ/ تشرین	
	المناطق التي		الثاني (نوفمبر)	
	أصابها		۲۰۰۲م	
لم تذكر المصادر (١٦٦)	لم تذكر المصادر	قحط	١٥١١/هم/١٧م	104
لم تذكر المصادر (١٦٧)	لم تذكر المصادر	قحط	۸۱۹ه/۲۱۰۱م	301
کانت أضراره کبیرة (۱٦۸)	دمشق	طاعون	ذو القعدة ١٩٩هـ/	100
			کانون (دیسمبر)	
			41017	
لم تذكر المصادر (١٦٩)	لم تذكر المصادر	قحط	١٢١هـ/٥١٥م	107

لم تذكر المصادر (١٤٥)	القدس	طاعون	محرم ۱۷۲هـ/ تموز (یولیو) ۱۶۲۹م	144
لم تذكر المصادر (١٤٦)	لم تحدد المصادر المناطق الثي أصابها		~ \ E \ Y \ _ & \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
لم تذکر المصادر (۱٤۷)	دمشق	طاعون	محرم ۸۸۱هـ/ نیسان (أبریل) ۱۶۷٦م	1 4 8
كانت آثاره أكبر من السنة السابقة (١٤٨).	دمشق	طاعون	ذو الحجة ۱۸۸هـ/ آذار (مارس)۱٤۷۷م	170
دام فیها تسعة أشهر، فمات بسببه خلق كثیر (۱٤۹)	القدس	طاعون	۱٤۷۷/۵۱۸	147
لم تذكر المصادر (۱۵۰)	دمشق	جراد	ربيع الأول ٥٨٨ه/ أيار (مايو) ١٤٨٠م	187
أفنى أعداداً كبيرة من السكان (١٥١)	عم مختلف بلاد الشام	طأعون	۸۸۸هـ/۳۸٤۱م	144
لم تذکر المصادر (۱۰۲)	دمشق	جراد	ربيع الأول ٨٨٨هـ/ نيسان (أبريل) ١٤٨٣م	1 4
لم تذکر المصادر (۱۵۳)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	۸۱٤/٤/٩	1 &
لم تذكر المصادر (١٥٤)	دمشق وامتد إلى القدس		جمادی الأولی ۱۹۸۹ه/ أيار (مايو) ۱۶۸۶م	1 & 1
لم تذكر المصادر (٥٥٠)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	سييل	ربيع الآخر ١٩٤هـ/ آذار (مارس) ١٤٨٩م	1 & Y

in whall a dialill delan II YVY all well

- ۱۵ باب الفراديس: يقع شمالي دمشق عرف بذلك نسبة إلى محلة عرفت بالفراديس. البدري ، عبدالله بن محمد (ت ۸۸۷ هـ/ ۱۶۸۲م)، نزهة الأنام في محاسن الشام، ط۱، بيروت، دار الرائد العربي، ۱۹۸۰ م، ص۱۷.
- ۱۱ الكتبي، عيون التواريخ، ج۲۱، ص۳٤۲ ۳٤۳؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۳، ص
- ۱۷ ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۲، ص۲۰۲؛ السيوطي، جلال الدين (۹۱۱هـ/ ۱۰۰۱م)، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، تحقيق محمد كمال الدين، ط۱، بيروت، عالم الكتب، ۱۹۸۷م، ص۱۹۹۸.
  - ١٨ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٢و ص٢٥٢.
  - ١٩ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٣، ص٥٨٥.
- ۲۰ إردب: مكيال مصري ويساوي (٦، ٦٩ كغم) من القمح أو (٥٦ كغم) من الشعير، هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ص٥٨.
- ۲۱ ابن حبیب، تذکرة النبیه في أیام المنصور وبنیه، ج۱، ص۱۷۸؛ ابن دقماق، إبراهیم ابن محمد (ت ۹۸هه/۲۰۱۹م)، الجوهر الثمین في سیرة الملوك والسلاطین، تحقیق محمد کمال الدین، (د.م) عالم الکتب، ۱۹۸۵م، ج۲، ص۱۱۹۸.
  - ٢٢ المقريزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص٧٠.
  - ۲۳ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٣، ص٨٨٩.
- ۲۶ الصفدي، صلاح الدين، الوافي بالوفيات، ج٤، تحقيق س ديدرينغ، فرانز شتايز بفيسبادن، ١٩٧٠ ١٩٧٤م، ج٤، ص٣٦٤.
  - ٢٥ الذهبي، دول الإسلام، ص١٩٨.
- ٢٦ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ٤٨؛ أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص٥٠.
- ۲۷ أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص٨٠؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٤٧؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص١٢.
- ۲۸ الذراع: كان يختلف طوله من مدينة لأخرى شأنه في ذلك شأن الأوزان والمكاييل، فذراع القماش في دمشق كان يساوي (۳۳۰، ۳۳ سم)، أما ذراع حلب وحماة فهما متعادلان

## هوامش المبحث الثاني

- ۱ ابن العماد الحنبلي، عبد الحي (ت۱۰۸۹هـ/۱۹۸۸م)، شذرات الذهب في أخبار من دهب، تحقيق لجنة إحياء التراث العربي ، بيروت، دار الآفاق الجديدة، (د. ت)، ج٥،
  - ٢ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٢٣٧–٢٤٠.
    - ٣ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، ج١، ص١٢٥.
  - ٤ عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص٢٤٣.
- الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٣، ص٥٨٣؛ المقريزي ، إغاثة الأمة بكشف
   الغمة، ص٧٠.
- المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۱، ق۲، ص۲٤٤؛ العینی، بدر الدین (ت۵۰ ۱۹۵۰هـ/۱۹۶۱م)، عقد الجمان فی تاریخ الزمان، أحداث (۱۶۵۳–۱۹۶۵)، تحقیق محمد أمین، الهیئة المصریة العامة للکتاب، ۱۹۸۷ ۱۹۸۸م، ص۳۲۳.
  - ٧ القلقشندي، مآثر الأناقة في معالم الخلافة، ج٢، ص١١٤-١١٥.
    - ۸ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م٢، ص١٦٢.
      - ٩ المصدر السابق، م١، ص٥٥٥.
- ۱۰ ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۳، ص۲۲۹؛ العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، أحداث (٦٦٥ –٦٨٨)، ص٥١.
- ۱۱ المنصوري ، التحفة المملوكية في الدولة التركية ، ص۲۷ اليونيني، ذيل مرآة الزمان ، م۲ ، ص۱۵؛ النويري ، نهاية الأرب في فنون الأدب، ج۲ ، ص۱۷۷ ۱۷۷؛ الذهبي، دول الإسلام، ص۳۷۱.
  - ١٢ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٢، ص١٧٥.
    - ١٣ اليونيني، ذيل مرآة الزمان ج٤، ص٩٨.
- 15 المنصوري ، التحفة المملوكية في الدولة التركية ص١٠٠-١١٠ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج١، ص٨٠ العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، أحداث (٦٦٥ –٦٨٨)، ص٣٠٩-٢١٠.

الانتهادة الدير والدا مراداه براي م

- 27 الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص٩٨؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٠، ص١٤٠
- 27 الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١١١؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٢، ص٢٧٠؛ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٢، ص١٢٠.
  - 23 الذهبي، دول الإسلام، ص٥٢٥.
  - ٥٥ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١١٦.
  - ٤٦ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٦، ص١٢٧.
    - ٤٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص٢٢٢.
      - ٨٤ المصدر نفسه، ج٢، ق٣، ص٢٢٢–٢٢٣.
- 29 ابن خطيب الناصرية (ت ١٤٣٩هـ/ ١٤٣٩م)، الدر المنتخب في تكملة تاريخ حلب، مخطوط، ميكروفيلم، مركز الوثائق والمخطوطات، مكتبة الجامعة الأردنية رقم (٨٨٢)، وهو صورة عن مخطوط محفوظ في مكتبة دار الأوقاف الإسلامية بحلب تحت رقم (١٢١٢)، ورقة ١٤.
- • البلقاء: كورة من أعمال دمشق بين الشام ووادي القرى، وقصبتها عمان. ياقوت، معجم البلدان، ج١، ص٤٨٩.
  - ٥١ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٤٩٠.
- ۲۰ أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص١٥٠ ١٥١؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٤٠، ص٢٣٥.
  - ٥٣ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٤٩٠.
  - ٥٥ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٠، ص١٩٧.
- ٥٥ معرة النعمان: مدينة كبيرة قديمة من أعمال حمص وهي تقع ما بين حلب وحماة. ياقوت، معجم البلدان، ج٥، ص١٥٦.
  - ٥٦ حارم: كورة جليلة قرب أنطاكية. المصدر السابق، ج٢، ص١٠٨.
- ٥٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص٥٧٥ ٧٨٠. أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٠، ص٢٠٣-٢٠٩.
  - ٥٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص١٨٤.
    - 90 المصدر السابق، ج٢، ق٣، ص٩٠٩.

- وهما أطول من ذراع دمشق وطولهما يساوي (٩٨، ٦٧ سم)، في حين كان طول ذراع طرابلس (٦٤سم)، وذراع القدس (٧٧، ٦٤ سم)، وذراع غزة (١٨٧، ٨٥ سم). القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج٤، ص٢٢٣، ٣٤٣؛ هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ص٨٤ ٨٦.
- 79 مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ١٨٠؛ ابن أيبك الدواداري، كنز الدرر وجامع الغرر، ج٩، ص٢٩٠–٢٩؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٨٣–٨٤؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠.
  - ٣٠ غنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص٢٥٠.
- ٣١ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ١٨١؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠–٨١.
  - ٣٢ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٩٠.
    - ٣٣ المصدر السابق، ج١٤، ص ٩٥.
    - ٣٤ المصدر السابق، ج١٤، ص ٩٦ .
  - ٣٥ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٥٠٠.
- ٣٦ شيخ الربوة ، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، ص٨٤ ٨٥؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٣٣.
- ۳۷ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١١٠؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٢٥٤.
  - ٣٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٢٥٧.
    - ٣٩ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٣٣.
- ٤ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص١٤؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٤٠؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص١٨٩-١٩٠.
- 13 الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص٩١؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٢١٤؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٦٤؛ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص ٤٢٢.

- ٧٦ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٧٧.
- ٧٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٢٠٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
  - ٧٨ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
- ٧٩ المصدر السابق، ج١، ص١٥٤ ١٥٥؛ ابن العراقي، الذيل على العبر في خبر من عبر، قي خبر من عبر، قي ، ص٢٠٤.
- ۸۰ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٠؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ، ج٣، ص٣٩.
  - ٨١ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٠٠٣.
- ۸۲ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص٨٤؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٨١ ٨٢.
- ۸۳ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۲، ص۱۲۰؛ ابن قاضی شهبة، تاریخ ابن قاضی شهبة، تاریخ ابن قاضی شهبة، ج۳، ص۱۳۳.
  - ٨٤ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٧.
- ۸۰ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٨٨؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٨.
  - ٨٦ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٨٣.
- ۸۷ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۲، ص۱۳۵، ابن الصیرفی، علی بن داود (ت ۹۰۰هـ/۱۶۹۶م)، نزهة النفوس والأبدان فی تواریخ الزمان، تحقیق حسن حبشی، القاهرة، مطبعة دار الکتب، ۱۹۷۰ ۱۹۷۳م، ج۱، ص۱۹۳۰.
  - ٨٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٣، ص١٠٥٧.
    - ٨٩ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٢، ص٢٨٢.
      - ۹۰ المصدر السابق، ج۳، ص۲۶۲–۲۶۶.
        - ۹۱ المصدر السابق، ج۳، ص۲۲۸.
  - ٩٢ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٣، ص١٦٤-١٦٥.
    - ۹۳ المصدر السابق، ج۲، ص١٦٥–١٦٦.
    - ٩٤ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٥.

- ٦٠ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١٦٧؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٩٢.
- 71 الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١٨٦؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١١، ص٢٨٧؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١١، ص٢٨٧.
  - ٦٢ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٥١٥.
  - ٦٣ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١١، ص١٧.
    - ٦٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٠١.
  - ٥٦ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٦، ص٢١٠.
- 77 محمد الطباخ، أعلام النبلاء بتاريخ حلب، ط۲، حلب، دار القلم العربي، ۱۹۸۸م، ج۲، ص
  - ٦٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- 7۸ القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج١، ص٢٥؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- 79 أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١١، ص٢٠؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٩٦.
- ٧٠ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٨٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ ، ج١، ص٣٧.
- ٧١ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٢٠٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
  - ٧٢ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص٣٧.
- ۷۳ الرها: مدینة بالجزیرة بین الموصل والشام بینهما ستة فراسخ. یاقوت، معجم البلدان، ج۳، ص۲۰۱.
- ٧٤ قلعة البيرة: قلعة حصينة قرب سمسياط بين حلب والثغور الرومية. ياقوت، معجم البلدان، ج١، ص٢٦٥.
- ٧٥ ابن العراقي، أحمد بن عبد الرحيم (ت ٨٦٦هـ/١٤٢٦م)، الذيل على العبر في خبر من عبر، تحقيق صالح مهدي، ط١، بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٨٩م، ق٢، ص٣٦٩؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص٨٠٠

- ۱۱۱- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٨٠٣.
- ۱۱۷ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٧٩؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص٨.
  - ١١٨- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص١١٤.
    - ١١٩ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص٣٠٠.
      - ١٢٠- المصدر السابق، ج٤، ق١، ص١٥٦، ٥٥٥.
      - ١٢١- المصدر السابق، ج٤، ق١، ص٥٩٨، ٣٦٤.
        - ١٢٢- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٩٠٦.
  - ١٢٣ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٤، ص٢٤٨.
    - ١٢٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص٦٣٣، ٦٣٩.
- ١٢٥- العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، حوادث وتراجم (١٢٤- ١٨٥٠)، ص٢٥٣؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج٣، ص٧١.
  - ١٢٦- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص١٨٦.
- ۱۲۷ اللجون: بلدة بالأردن تبعد عن طبرية ٤٠ كلم تقريباً، وعن مدينة الرملة بفلسطين ٨٠ كلم تقريباً. ياقوت، معجم البلدان، ج٥، ص١٢٠.
  - ١٠٢١ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج٢، ص١٠٢.
  - ١٢٩- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٨، ص١٤٢، ١٩٧.
    - ۱۳۰ المصدر السابق، ج۸، ص۱۹۷.
    - ١٣١- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص١٠٢١.
      - ١٣٢- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٢١-١٠٢١.
        - ١٣٣- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢١.
      - ١٣٤- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢٢-١٠٣١.
      - ١٣٥- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢٤ ١٠٣١.
- ۱۳۱- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢٨؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج٣، ص٤٠١.
  - ١٣٧ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص٣٣.

- ٩٠ المصدر السابق، ج٣، ص٤٤٥.
- ٩٦ المصدر السابق، ج٣، ص١٨٥-٢٨٥.
  - ٩٧ المصدر السابق، ج٣، ص٦١٣.
  - ٩٨ المصدر السابق، ج٣، ص١١٨.
- ۹۹ ابن الفرات، تاریخ الدول والملوك، م۹، ج۲، ص۲۲۶؛ المقریزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، م۳، ج۲، ص۲۲؛ الملوك، ج۳، ق۲، ص۸۷.
  - ١٠٠ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٦٤.
    - ۱۰۱ المصدر السابق، ج۲، ص۸٥٦.
  - ١٠٢ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٤، ص٩٩.
  - ١٠٢ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٣، ص١٠٦٤ ١٠٦٥.
- ١٠٤ المصدر السابق، ج٢، ق٣، ص١١٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٥، ص١٥٥.
  - ١٠٥ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٥، ص١٩٩.
    - ۲۱۱ المصدر السابق، ج٥، ص١١٨–٢١٩.
- ١٠٧ المصدر السابق، ج٦، ص٨؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢٠٧.
  - ١٠٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٣، ص١٨٨.
- ۱۰۹ المصدر السابق، ج٤، ق١، ص٨٠؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص ١٠٠ ٢٠٠٨ ٢٠٠٨.
  - ١١٠- ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٦٦٢.
- 111- حران: مدينة كبيرة ومشهورة بينها وبين الرها مسافة يوم، وبين الرقة يوم. وهي على طريق الموصل والشام والروم. ياقوت، معجم البلدان، ج٢، ص٢٣٥.
  - ١١١٦ بالس: بلدة بالشام بين حلب والرقة. المصدر السابق، ج١، ص٢٣٨.
    - ١١٢- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٣٢.
- 112- المصدر السابق، ج٤، ق١، ص١٦٥؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦.
- 10- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٨٠٣.

حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

- ١٥١- المصدر السابق، ج١، ص١٠٥، ١٠٧.
- ١٥٧- ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٣٨، ١٣٩.
  - ١٥٨- العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٦٣.
    - ١٥٩- البصروي، تاريخ البصروي، ص١٦٩.
      - ١٦٠- المصدر السابق، ص٢٢٠.
      - ١٦١- المصدر السابق، ص٢٢٠.
      - ١٦٢- المصدر السابق، ص٢٤.
  - ١٦٢- ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص٢٣٩.
- ١٦٤ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائبا من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٥٥٠.
  - ١٦٥ المصدر السابق، ص١٦٥ ١٦٠.
  - ١٦٦- ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٦٦.
    - ١٦٧ المصدر السابق، ج١، ص٣٦.
- ١٦٨- ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٢٠٣.
  - ١٦٩- ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص٢٧٤.

- ١٣٨- المصدر السابق، ج١٦، ص١٢٩.
- 120- أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص١٢٧؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢٠٩
  - ١٤١ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص٣٥.
- 187 يختلف المد عن المدى، فالمد كان يعادل (٢٣كغم) تقريباً، أما المدى فكان يساوي (١٤٠ كغم) تقريباً. هنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ص٥٥.
- ۱٤٣- البصروي ، علاء الدين (ت ٩٩٠هم/١٤٩٩م)، تاريخ البصروي ، (صفحات مجهولة من تاريخ دمشق في عصر المماليك من سنة ١٧٨ه ولغاية سنة ٩٠٠هه) تحقيق أكرم حسن العلبي، ط١، بيروت، دار المأمون للتراث، ١٩٨٨، ص٣٤-٣٦؛ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢٨٥.
  - ١٤٤ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢٨٦.
    - ١٤٥ المصدر السابق، ج٢، ص٢٨٦.
    - ١٤٦- المصدر السابق، ج٢، ص٢٩٤.
    - ١٤٧ البصروي، تاريخ البصروي ، ص٨٠.
      - -18 المصدر السابق، ص-18 .
  - ١٤٩ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢١٨.
  - ١٥٠ ابن طولون ، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان ، ج١، ص١٦.
- ۱۰۱- السخاوي ، محمد بن عبد الرحمن (ت ۱۹۰۲هـ/۱۶۹۲م)، الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، القاهرة، مكتبة القدس، ۱۳۰۵هـ، ج۱۱، ص۱۹۰؛ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج۲، ص۳۶۰–۳۲۱.
  - ١٥٢- ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان ، ج١، ص٢٦.
    - ١٥٢- السيوطى، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢١٠.
  - ١٥٤ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٢٢.
  - ٥٥١ ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٠٢.

# المبهث الثالث جداول تحليلية وأشكال بيانية بالكوارث الطبيعية أولاً - الجداول التحليلية

جدول رقم (٢) يبين تأريخ الطاعون والمناطق التي أصابها والآثار الناتجة عنه خلال العصر المملوكي (١٢٥٠ /٦٤٨) :

	المناطق التي		
آثارها	أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
لم تذكر المصادر (۱)	لم تحدد المصادر	1701 /D707	•
	المناطق التي أصابها		
لم تذكر المصادر (٢)	الشام	٤٢٧هـ/٣٢٣م	۲
لم تذكر المصادر (٣)	الشام	۰ ٤۷هـ/ ۱۳۳۹م	٣
لم تذكر المصادر (٤)	الشام	۸3٧هـ/٧٤٣١م	٤
أباد سكان الغور وسواحل عكا وصفد وبلاد	بدأ في حلب ثم	٩٤٧هـ/٨٤٣١م	0
القدس ونابلس والكرك، كما أصاب البدو وسكان	انتشر في جميع		
الجبال والضياع، فقتل عدداً كبيراً من سكان بلدة	بلاد الشام باستثناء		
جنين، كذلك خلت مدينة اللد والرملة من سكانهما،	معرة النعمان		
وأصبحت الخانات وغيرها ممتلئة بجثث الموتى،	وحارم		
ومات من غزة أكثر من اثنين وعشرين ألف			
إنسان، وأغلقت جميع أسواقها، أما دمشق، فمات			
عدد كبير من سكانها إذ كان يموت فيها ألف			
ومائتا فرد يومياً، وفي حلب مات خمسمائة فرد			
يومياً (٥)			
لم تذكر المصادر (٦)	الشام	3570-17717	٦
وقع الغلاء في دمشق حتى تجاوزت غرارة القمح	الشام	۱۳٦٩/۵۷۷۱	٧
مائتي درهم (٧) .			

الجبال والصياع، فقتل عددا حبيرا من سحان بلد	برد الشام باستفاع			A STATE OF THE STA	
جنين، كذلك خلت مدينة اللد والرملة من سكانهما	معرة النعمان				
وأصبحت الخانات وغيرها ممتلئة بجثث الموتى	وحارم			Tables (I) Security (I)	
ومات من غزة أكثر من اثنين وعشرين ألف					
إنسان، وأغلقت جميع أسواقها، أما دمشق، فمات					
عدد كبير من سكانها إذ كان يموت فيها ألف				And the state of t	
ومائتا فرد يومياً، وفي حلب مات خمسمائة فرد					
يومياً (٥)					
لم تذكر المصادر (٦)	الشام	35702/75712	٦		
وقع الغلاء في دمشق حتى تجاوزت غرارة القمح	الشام	۱۳٦٩/۵۷۷۱م	٧		
مائتی درهم (۷) .					

لم تذكر المصادر (٢١)		محرم ۱۳۸ه/ أيار	71
	وبالس ودمشق	(مایو) ۱۶۱۰م	<u></u>
صاحب ذلك انتشار مرض آخر لا يقل خطورة عن	دمشق وضواحيها	ذو الحجة ١٨٨هـ/	27
الطاعون حيث فتك ببلاد فلسطين وحوران		آذار (مارس)	
وعجلون ونابلس وطرابلس فمات بسببه خلق		٠١٤١م	
کثیر (۲۲)			
هلك بسببه حوالي خمسين ألفا من سكانها، وخلت	دمشق	شوال ۱۵۸هـ/	74
عدة قرى من أهلها، واستمر الزرع قائماً لا يجد من	:	كانون الثاني (يناير)	
یحصده (۲۳)		١١٤١٢/١٤١١م،	
	:	وانتهى في صفر /	
		أيار (مايو) من	
		السنة التالية	
رافق هذا الطاعون انتشار الأمراض المختلفة مثل	حلب وحماة	رجب ٨١٦هـ/ أيلول	37
السعال والنزلات وغيرها (٢٤)	ودمشق	(سبتمبر) ۱۶۱۳م	
كان يموت فيها ستون فرداً، ثم ارتفع هذا العدد	دمشق	ربيع الأول والآخر	Y 0
حتى وصل إلى مئتي فرد يوميا (٢٥)		وجمادى الأولى	
		۸۱۹هـ/ نیسان	
		(أبريل) وأيار	
		(مایو) وحزیران	
		(یونیو) ۱۲۱۲م	
لم تذكر المصادر (٢٦)	القدس وصفد	شعبان ۱۹۸هـ/	77
		يوليو ١٤١٦م	
هلك بسببه خلق لا يحصى، حتى قيل إنه أفنى من	حلب وحماة	جمادى الأولى	YV
حلب وحدها سبعين ألفا، وخلا أكثر سكانها (٢٧)	وحمص	۸۲۵ نیسان	
***************************************		(أبريل) ١٤٢٢م	
قضى على أكثر من خمسين ألفا من أهلها خلال	دمشق وامتد إلى	ربيع الأول وجمادى	۲۸
عدة أيام ثم تناقص في رجب/ حزيران (يونيو)	غزة	الآخرة ٢٦٨هـ/	
من السنة نفسها بعد أن أهلك نحو خمسة عشر		شباط (فبرایر)	
ألف إنسان من صالحية دمشق وحدها، وبلغ		وأيار (مايو)	
عدد من مات بدمشق وحدها نحو ثمانین ألفا،		٣٢٤١۾	
وكان يموت من غزة أكثر من مئة شخص يوميا، ومعظم هؤلاء كانوا من الأطفال والخدم والنساء			
حتى خلت معظم المنازل ممن فيها (٢٨) .			
		,	

مات بسببه ما بین مئتین وخمسمائة شخص یومیاً (۸)	دمشق	۲۷۷هـ/۱۳۷۱م	٨
لم تذكر المصادر (٩)	دمشق	٤٧٧هـ/٢٧٣١م	٩
لم تذكر المصادر (۱۰)	دمشق	٥٧٧هـ/٣٧٣م	<b>\</b>
لم تذكر المصادر (۱۱)	دمشق	۲۷۷ه_/ ۱۳۷۶م	1 1
لم تذكر المصادر (۱۲)	ميفن	ذو الحجة ٧٨٣هـ/ شباط (فبراير) ١٣٨١م	١٢
كان يموت فيها في أول ابتدائه حوالي مائة شخص، ثم ارتفع هذا العدد حتى وصل إلى مئتين وعشرين شخصاً، ثم تراجع إلى أقل من عشرين نفراً (١٣)	دمشق	محرم وصفر ۱۵۸۷ه/ آذار (مارس) ونیسان (وأبریل) ۱۳۸۲م	1 **
مات بسببه ألف إنسان كل يوم، وقيل بل ألفان (١٤) .	حلب	جمادی الأولی ۱۸۷هد/حزیران (یونیو) ۱۳۸۰م	۱ ٤
أفنى من سكان دمشق خمسة آلاف، وخلت بيوت كثيرة بسببه (١٥)	دمشق والقدس وغزة والأماكن الساحلية	رجب ورمضان ۱۹۰هم/ تموز (یولیو) وأیلول (سبتمبر) ۱۳۸۸م	10
أشده ما كان بحلب حيث بلغ عدد الموتى فيها أكثر من خمسمائة فرد في كل يوم، ثم تناقص ذلك في أواخر السنة نفسها (١٦).	دمشق وغزة وحلب	رجب ۹۷۹هـ/ مایو ۱۳۹۳م	17
لم تذكر المصادر (۱۷)	دمشق وطرابلس والسواحل	من جمادی الآخرة إلى رمضان ١٩٦٨ نيسان (أبريل) إلى حزيران (يونيو) ١٣٩٤م	
لم تذكر المصادر (۱۸)	دمشق	رمضان ۷۹۹هـ/ أيار (مايو) ۱۳۹۷م	1 /
لم تذكر المصادر (١٩)	دمشق	رمضان ۸۰۰هـ/ أيار (مايو) ۱۳۹۸م	14
لم تذكر المصادر (۲۰)	حمص وحماة وطرابلس	صفر ۱۸۱۲هـ/ حزیران (یونیو) ۱۶۰۹م	

كانت آثاره أكبر من السنة السابقة (٤٣).	دمشق	ذو الحجة ١٨٨ه/ آذار	٤٣
		(مارس)۱٤۷۷م	
دام فیها تسعة أشهر، فمات بسببه خلق	القدس	۱۸۸هـ/۷۷۶۱م	٤٤
كثير (٤٤)			
أفنى أعداداً كبيرة من السكان (٤٥)	عمٌ مختلف بلاد	۸۸۸هـ/۳۸۶۲م	و ع
	الشام		
	1		
أفنى أعداداً كبيرة من السكان (٤٦)	عمّ مختلف بلاد	١٤٩١/١٩٤١م	٤٦
	الشام		
		/	6 17
لم تذكر المصادر (٤٧)	دمشق	ذو القعدة ٢-٩هـ/ تموز	٤٧
		(يوليو)١٤٩٧م	
لم تذكر المصادر (٤٨)	دمشق	شوال ۹۰۳هـ/ أيار (مايو)	٤٨
		1891	
/( 0 \ .1   11   < : 1	* * .	210.4/29.9	٤٩
لم تذكر المصادر (٤٩)	دمشق	7-4	2 1
کانت أضراره کبیرة (۵۰) (۲۷۲)	دمشق	ذو القعدة ١٩٩هـ/ كانون	٥٠
		أول (ديسمبر) ١٥١٣م	

# جدول رقم (٣) تاريخ الزلازل والمناطق التي تعرضت لها والآثار الناتجة عنها خلال العصر المملوكي (١٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٩هـ/١٥١٦م) :

آثارها	المناطق التي أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
لم تذكر المصادر (۱۰)	لم تحدد المصادر	۹۱۲۳۱ /۵۳۵۹	
	المناطق التي أصابها		Are .
تساقطت منها الأبنية وتشققت الجبال، وتقطعت	عامة بلاد الشام	٠٢٦١/ ١٢٦١م	۲
الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس			
من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (٥٢).			
هدمت دورا (۳۰) .	بلاد الشام	7554/75714	٣
لم تذكر المصادر (٥٤)	لم تحدد المصادر	۲۷۲ه-/۳۷۲۲م	٤
	المناطق التي أصابها		
لم تذكر المصادر (٥٥)	الكرك	٦٩٢ه_ ١٢٩٣	٥

وحتى سنة ١٢٨هـ/ ١٤٢٨ بالاد الشام مات بسببه خلق كثير (١٠)  ١٦ (بيع الأول - أواخر جمادى حماة وأعمالها وثلاثماثة إنسان يومياً (١٦)  ١٦ (بيع الأولى - أواخر جمادى الثاني الأولى ١٤٨هـ/ أيلول (١٣) وثقمبر) ١٤٢٨ من الثاني (١٤٨هـ/ كانون الأول حلب أفنى ثمانماثة شخص (١٣)  ١٦ (بحب ١٤٨هـ/ كانون الأول حلب أفنى ثمانماثة شخص (١٣)  ١٦ (بحب ١٤٨هـ/ كانون الأول حلب أفنى ثمانماثة شخص (١٣)  ١٦ (مغيان ١٤٨هـ/ ١٤٢٨ من الغرباء (١٤٣) المقيمين بها من الغرباء (١٤٣)  ١٦ (مغيان ١٤٨هـ/ ١٤٨٩ من الغرباء (١٣٥) مثني الفني الم تذكر المصادر (١٥٥)  ١٦ (١٤٨هـ/ ١٤٨٩ من الغالم ودمشق والخور والرماة وغزة والقدس مثني الفنيسة أعداد كبيرة من سكانها (١٣٧)  ١٦ (١٤٨هـ/ ١٤٨٩ من حلب مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٧)  ١٦ (١٤٨هـ/ ١٤٨٩ من حلب مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨ مدرم ١٤٣٤ من مدرع ١٤٨هـ/ تشرين غزة والقدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨ مدرم ١٤٨هـ/ تشرين أو والقدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨ مدرم ١٤٨هـ/ تشرين أو القدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨ مدرم ١٤٨هـ/ تشرين أو القدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨ مدرم ١٤٨هـ/ تشرين أو القدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (١٣٨ مدرم ١٤٨هـ/ الأول (اكتوبر) ١٤٥٩م الأول (اكتوبر) ١٤٥٩م الأول (مايو) ١٤٦٩م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٤٦٩م الأول (مايو) ١٤٩٥م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٤٩٥م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٩٩٩م الأول (مايو) ١٤٩٥م الأول (مايو) ١٤٩٩م الأول (مايو) ١٩٩٩م ال				
۲۰         ۸۲۸ه/ ۱۶۲۶م         بلاد الشام         مات بسببه خلق كثير (۲۰)           ۲۰         ۸۸۲ه/ ۱۶۲۶م         بلاد الشام         مات بسببه خلق كثير (۲۰)           ۲۱         دبيع الأولى ۱۶۸ه/ ايلول         حماة وأعمالها         وثلاثماثة إنسان يومياً (۲۱)           ۲۲         درنوفعبر) ۲۲۱ ۸م         طرابلس ودمشق         لم تذكر المصادر (۲۲)           ۲۲         دبس ۱۶۸ه/ كانون الأول         حلب         أفنى ثمانماثة شخص (۲۲)           ۲۲         دبس ۱۶۸ه/ كانون الأول         حلب         المقيمين بها من القرباء وخاصة من           ۱۳         الثاني (يناير) ۲۳۱۸م         حلب وحماة         لم تذكر المصادر (۲۳)           ۲۵         رمضان ۱۶۸ه/ شباط         حلب وحماة         لم تذكر المصادر (۲۳)           ۲۵         رمضان ۱۶۸ه/ شباط         حلب وحماة         وغزة           ولغزة والقدس         مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز           ۲۸         ۲۸ه/ ۱۶۵۸ میلیز         حلب مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۷)           ۲۸         ۲۸ه/ ۱۶۵۸ میلیز         خزة والقدس         مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۸)           ۲۸         ۲۸ه/ ۱۶۵۸ ايل القدس         القدس         لم تذكر المصادر (۲۰)	لم تذكر المصادر (٢٩)	بلاد الشام		<b>۲9</b>
۲۰         ۸۲۸ه/ ٤٦٤٢م         بلاد الشام         مات بسببه خلق كثير (۲۰)           ۲۱         دبیع الأول – آواخر جمادی الأولی ۱۹۸ه/ المول (۳۱)         حماة واعمالها وثلاثماثة إنسان يومياً (۳۱)           ۲۲         درستمبر) – تشرين الثاني جمادی الأخرة ۱۹۸ه/ (نوفمبر) ۱۹۲۷م         طرابلس ودمشق الم تذكر المصادر (۳۳)           ۳۲         جب ۱۹۸ه/ کانون الأول حلب (نوفمبر) ۱۹۶۲م         الفنی ثمانمائة شخص (۳۳)           ۳۲         دیسمبر) ۱۹۱۸م/ کانون الأول حلب (نوفمبر) ۱۹۶۲م         المقیمین بها من الغرباء وخاصة من المعادر (۱۹۶)           ۱۳         دمضان ۱۹۸ه/ کانون الأول ولینایی (۱۳۵)         حلب وحماة الم تذکر المصادر (۱۳۵)           ۱۳         درمضان ۱۹۸ه/ کانون الول ولیمشق (۱۹۸)         حلب وحماة ولیر (۱۹۸ه) وغزة والقد سراید) المداد کبیرة من سکانها، جاوز محمره ۱۹۸۹ (۱۳۹)           ۲۲         ۲۸ه/ ۱۹۶۸م حلب حلب مات بسببه اعداد کبیرة من سکانها، جاوز محمره ۱۹۸۹ (۱۳۹)         حلب محرم ۱۳۸ه/ ۱۹۸۹ حلب مات بسببه اعداد کبیرة من سکانها (۱۹۸) حمرم ۱۳۸ه/ ۱۳۸م عندی نوز والقد سراید المصادر (۱۹۵۰) الول (۱۶توبر) ۱۹۵۹م الول (۱۶توبر) ۱۹۵۹م الول (۱۹۳۱) القد سرایو) ۱۹۵۹م الول (۱۹۳۱) الول (۱۹۳۱) القد سرایو) ۱۹۵۹م الول (۱۹۳۱) القد سرایو) ۱۹۵۹م الول (۱۹۳۱) الول (۱۹۳۱) القد سرایون ۱۹۵۹م الول (۱۹۳۱) الول				
۲۱       ربیع الاول – أواخر جمادی الثانی الأولی (۱۹۸۰) ایلول افغیر) (۱۹۸۰) ایلول افغیر) (۱۹۸۰) ایلول الثانی الثانی (بنیای) ۱۹۳۷ میلول حلب (۱۹۸۰) ایلول الله الله الله الله الله الله الله ا			41879	
الأولى ١٤٨هـ/ إيلول وثلاثمانة إنسان يومياً (١٦) (سبتمبر) - تشرين الثاني الثاني جمادى الآخرة ١٤٨هـ/ طرابلس ودمشق لم تذكر المصادر (٢٦) تشرين الثاني حبا ١٤٨هـ/ كانون الأول المنتقل المنائة شخص (٢٦) (ديسمبر) ١٤٨٧م حلب المنتقل المنائة شخص (٢٦) الثاني (يناير) ١٤٨هـ/ كانون الأول وطرابلس ودمشق للمنتقل المنتقل الغرباء (١٤٤) الثاني (يناير) ١٤٨٩م وطرابلس ودمشق وطرابلس ودمشق والغور والرملة والغور والرملة والغور والرملة والغور والرملة والغور والرملة المنتقل الفياء والغور والرملة المنتقل الفياء والزملة والغور والرملة المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل الإسلام ودمشق منتق الفد نسمة (١٦) الثاني (١٤٥١م) حلب المنتبية أعداد كبيرة من سكانها (٢٧) حلب الأول (اكتوبر) ١٩٥٩م خرم ١٩٤٤م حلب المن بسببة أعداد كبيرة من سكانها (٢٨) الأول (اكتوبر) ١٩٥٩م في القدس المنتزل المصادر (١٤٠) القدس المنتزل المصادر (١٤٥) القدس المناؤل الكوري ١٩٥٩م أيار القدس المنتزل المصادر (١٤٥)	مات بسببه خلق کثیر (۳۰)	بلاد الشام	۸۳۸هـ/ ۱۶۳۶م	۳.
الأولى ١٤٨هـ/ إيلول الإرابية وبالثمانة إنسان يومياً (١٦) (سبتمبر) - تشرين الثاني جمادى الآخرة ١٤٨هـ/ طرابلس ودمشق لم تذكر المصادر (٢٦) الشرين الثاني حباء الثاني (يفير) ١٤٨٨ـ/ كانون الأول حلب أفنى ثمانمائة شخص (٢٦) الثاني (ياير) ١٤٨هـ/ كانون الأول دمشق المقيين بها من الغرباء (١٤٢) الثاني (يناير) ١٤٨٩ـ كانون الأول وطرابلس ودمشق لم تذكر المصادر (٢٥) الثاني (يناير) ١٤٨٩ـ وطرابلس ودمشق وطرابلس ودمشق والغور والرملة والغور والرملة وغزة والغور والرملة مات بسببه اعداد كبيرة من سكانها، جاوز وين الأول (١٤٥١) حلب مات بسببه اعداد كبيرة من سكانها (٢٧) حدم محرم ١٤٨٤ـ/ مثرين غزة والقدس مات بسببه اعداد كبيرة من سكانها (٢٧) حدم محرم ١٤٨٤ـ/ تشرين غزة والقدس مات بسببه اعداد كبيرة من سكانها (٢٨) الأول (أكتوبر) ١٩٥٩ـ/ ايار القدس لم تذكر المصادر (١٤٠)	كان يموت فيها بين مائة وخمسين	حماة وأعمالها	ربيع الأول - أواخر جمادى	٣١
(سبتمبر) – تشرین الثانی         (نوفمبر) ۱۶۲۷م       طرابلس ودمشق       لم تذکر المصادر (۲۲)         ۲۳ جمادی الأخرة ۱۶۸هـ/       طرابلس ودمشق       آفنی ثمانمائة شخص (۲۳)         ۲۳ رجب ۱۶۸هـ/ کانون الأول       حلب       آفنی ثمانمائة شخص (۲۳)         ۲۵ شعبان ۱۶۸هـ/ کانون       دمشق       قتل اعداداً کبیرة من سکانها، وخاصة من الثانی (ینایر) ۱۶۷۷م         ۱۳ شعبان ۱۶۸هـ/ کانون       حلب وحماة       لم تذکر المصادر (۲۰)         ۱۳ رمضان ۱۶۸هـ/ شباط       وطرابلس ودمشق والمولمة وليرابلس ودمشق والغور والرملة والغور والرملة وغزة والغور والرملة مئتي الف نسمة (۲۳)         ۲۷ (۱۹۸هـ/ ۱۹۶۵م)       حلب مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۲۷)         ۲۸ (۱۹۸هـ/ ۱۹۶۸م)       حلب مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۲۷)         ۲۸ (۱۹ول (۱کتوبر) ۱۹۶۹م)       غزة والقدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۲۸)         ۲۸ (۱۹ول (۱کتوبر) ۱۹۶۹م)       خزو القدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۲۸)         ۲۸ (۱۹ول (۱کتوبر) ۱۹۶۹م)       خزو القدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۲۸)         ۲۰ (۱۹یو) ۱۶۶۹م/ شارین       خزو القدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۲۸)         ۲۰ (۱۹یول (۱۹یول (۱۹۶۵م) آبیار مایو) ۱۶۶۹م/ شارید       الاقدس میرا ۱۹۶۵م/ شارید				
(بنوفمبر) ۱۳۶۷م طرابلس ودمشق لم تذکر المصادر (۲۳)  ۲۳ جمادی الآخرة ۱۹۸ه/ طرابلس ودمشق (نوفمبر) ۱۳۳۷ م رجب ۱۹۸۱ کانون الأول حلب افنی ثمانمائة شخص (۲۳)  ۲۳ رجب ۱۹۸ه/ کانون الأول حلب افنی ثمانمائة شخص (۲۳)  ۲۳ شعبان ۱۹۸ه/ کانون مشتق قتل اعداداً کبیرة من سکانها، وخاصة من الثانی (ینایر) ۱۹۷۷م ملل حلب وحماة المقیمین بها من الغرباء (۲۳)  ۲۰ رمضان ۱۹۸ه/ شباط حلب وحماة وطرابلس ودمشق والغور والرملة وطرابلس ودمشق والغور والرملة وغزة والقور والرملة مئتی آلف نسمة (۲۳)  ۲۰ ۲۰۸ه/ ۱۹۶۸م حلب مات بسببه اعداد کبیرة من سکانها، جاوز مدر ۱۹۸۸م ۱۹۸۸ حلب مات بسببه اعداد کبیرة من سکانها (۲۷)  ۲۰ ۲۰۸ه/ ۱۹۵۸م حلب مات بسببه اعداد کبیرة من سکانها (۲۸)  ۲۰ ۲۰۸ه/ ۱۹۵۸م خوا القدس مات بسببه اعداد کبیرة من سکانها (۲۸)  ۲۰ ۲۰۸ه/ ۱۹۵۸م الول (۱۶۵مه ۱۹۵۸م الول (۱۶۵مه ۱۹۵۸) الول (۱۶۵مه ۱۹۵۸م الول (۱۹۵ه ۱۹۵۸م) الول (۱۹۵۵ ۱۹۵۸م) الول (۱۹۵ه ۱۹۵۸م) الول (۱۹۵م ۱۹۵۸م) الول (۱۹۵م ۱۹۵۸م) الول (۱۹۵م ۱۹۵۸م) الو			(سبتمبر) – تشرين الثاني	
۳۳ رجب ۱۵۸هـ/ ۱۳۷۷م       افنی ثمانمائة شخص (۳۳)         ۳۳ رجب ۱۵۸هـ/ کانون الأول حلب (دیسمبر) ۱۶۳۸م       افنی ثمانمائة شخص (۳۳)         ۱۳ شعبان ۱۵۸هـ/ کانون دمشق المقیمین بها من الغرباء (۱۳۶)       المقیمین بها من الغرباء (۱۳۶)         ۱۳ رمضان ۱۵۸هـ/ شباط حلب وحماة وطرابلس ودمشق (۱۳۹)       حلب وحماة وطرابلس ودمشق والغور والرملة وغزة والغور والرملة منی الف نسمة (۱۳)         ۱۳ ۲۰۸هـ/ ۱۵۶۸م       حلب مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها، جاوز من سکانها (۱۳۷)         ۱۳ ۲۰۸هـ/ ۱۵۶۸م       حلب مات بسببه أعداد کبیرة من سکانها (۱۳۷)         ۱۳ محرم ۱۶۸هـ/ تشرین غزة والقدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانهما (۱۳۷)         ۱۳ محرم ۱۶۸هـ/ تشرین غزة والقدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانهما (۱۳۷)         ۱۳ و القدة ۱۳۷۸م/ آیار القدس مات بسببه أعداد کبیرة من سکانهما (۱۳۷)         ۱۰ دو القعدة ۱۳۸۵م/ آیار القدس مای بسببه أعداد کبیرة من سکانهما (۱۳۷)         ۱۰ دو القعدة ۱۳۸۵م/ آیار القدس مای بسببه أعداد کبیرة من سکانهما (۱۳۷)         ۱۰ دو القعدة ۱۳۸۵م/ آیار القدس مایو، ۱۳۵۵م/ آیار القدس مایو، ۱۳۵۵م/ آیار المصادر (۱۰۵)				
(نوفمبر)۲۶۲۸م       حلب       افنی ثمانمائة شخص (۳۳)         77 (جب ۱۶۸هـ/ کانون الأول       حلب       افنی ثمانمائة شخص (۳۳)         37 شعبان ۱۶۸هـ/ کانون       دمشق       قتل أعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من الثاني (يناير) ۱۶۲۸م         60 (مضان ۱۶۸هـ/ شباط       حلب وحماة       لم تذكر المصادر (۳۰)         61 (فبراير) ۱۶۲۷م       وغزة       والغور والرماة         62 (والغور والرماة       وغزة       وغزة         70 (مضان ۱۶۸هـ/ ۱۶۵۸م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز         70 (ماد) ۱۶۵۸م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۷)         70 (محرم ۱۶۸هـ/ ۱۰۵۰م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۷)         71 (الأول (اكتوبر) ۱۶۵۹م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۷)         72 (محرم ۱۶۸هـ/ ۱یار       القدس       لم تذكر المصادر (۲۰۰)         73 (مایو) ۱۶۲۹مـ/ ۱یار       القدس       لم تذكر المصادر (۲۰۰)	لم تذكر المصادر (٣٢)	طرابلس ودمشق	جمادى الآخرة ١٤٨هـ/	٣٢
٣٣         رجب ١٤٨هـ/ كانون الأول         حلب         أفنى ثمانمائة شخص (٣٣)           ١         (ديسمبر) ١٤٨هـ/ كانون         دمشق         قتل أعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من الثاني (يناير) ١٤٨٨           ١         الثاني (يناير) ١٤٨هـ/ شباط         حلب وحماة         لم تذكر المصادر (٢٥)           ١         وطرابلس ودمشق         لم تذكر المصادر (٢٥)           ١         والغور والرملة         وغزة           ١         وغزة         والغور والرملة           ١         مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١         ١           ١         ١ <td< td=""><td></td><td></td><td>تشرين الثاني</td><td></td></td<>			تشرين الثاني	
(دیسمبر) ۱۶۳۷م       دمشق       قتل آعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من الثاني (يناير) ۱۶۳۷م         (سخان ۱۹۸هه/ كانون       حلب وحماة المقيمين بها من الغرباء (۲۳)         (فبرایر) ۱۶۳۷مه/ شباط ولمشق وطرابلس ودمشق والغور والرملة وغزة والغور والرملة منتي ألف نسمة (۲۳)         (فبرایر) ۱۶۳۷مه/ ۱۹۹۸مه/ ۱۹۹۸ حلب وغزة والقد سببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز مئتي ألف نسمة (۲۳)         ۲۷       ۹۰۸هه/ ۱۹۶۵مه       حلب مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۷)         ۲۸       ۳۲۸هه/ ۱۹۶۸مه/ شرین غزة والقدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (۹۳)       غزة والقدس محرم ۱۶۸هه/ أيار القدس القدس لم تذكر المصادر (۱۶)         ۲۰       دو القددة ۲۷۸هه/ أيار (مايو) ۱۶۲۹مه/ (مایو) ۱۶۲۹مه/ (مای			(نوفمبر)۲۲۵م	
(دیسمبر) ۱۶۳۷م       دمشق       قتل آعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من الثاني (يناير) ۱۶۳۷م         (سخان ۱۹۸هه/ كانون       حلب وحماة المقيمين بها من الغرباء (۲۳)         (فبرایر) ۱۶۳۷مه/ شباط ولمشق وطرابلس ودمشق والغور والرملة وغزة والغور والرملة منتي ألف نسمة (۲۳)         (فبرایر) ۱۶۳۷مه/ ۱۹۹۸مه/ ۱۹۹۸ حلب وغزة والقد سببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز مئتي ألف نسمة (۲۳)         ۲۷       ۹۰۸هه/ ۱۹۶۵مه       حلب مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۲۷)         ۲۸       ۳۲۸هه/ ۱۹۶۸مه/ شرین غزة والقدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (۹۳)       غزة والقدس محرم ۱۶۸هه/ أيار القدس القدس لم تذكر المصادر (۱۶)         ۲۰       دو القددة ۲۷۸هه/ أيار (مايو) ۱۶۲۹مه/ (مایو) ۱۶۲۹مه/ (مای	أفنى ثمانمائة شخص (٣٣)	حلب	رجب ٤١هـ/ كانون الأول	٣٣
الثاني (يناير) ١٤٣٧م حلب وحماة لم تذكر المصادر (٣٥)  (فبراير) ١٤٣٧م وطرابلس ودمشق والغور والرملة والغور والرملة وغزة والغور والرملة مئتي ألف نسمة (٣٦)  (مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز مئتي ألف نسمة (٣٦)  (مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)  (مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)  مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)  الأول (أكتوبر) ١٤٥٩م القدس لم تذكر المصادر (٤٠)			(دیسمبر) ۱۶۳۷م	
الثاني (يناير) ۱۶۳۷م         رمضان ۱۹۸هـ/ شباط       حلب وحماة       لم تذكر المصادر (۳۰)         (فبرایر) ۱۶۳۷م       وطرابلس ودمشق         وغزة       والغور والرملة         وغزة       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز         ۲۳       ۹۸هـ/۱۹۵۶م         ۲۷       ۹۰۸هـ/۱۹۵۶م         ۸۳       ۳۲۸هـ/۱۹۵۸م         ۸۳       ۳۲۸هـ/۱۹۵۸م         ۲۹       محرم ۱۳۸هـ/ ۱۳۸۰م         ۱لأول (أكتوبر) ۱۹۵۹م       القدس         ۱ و القعدة ۱۳۷هـ/ ۱یار       القدس         ۱ و القعدة ۱۹۲۹م       القدس         ۱ مایو) ۱۶۶۹م       الم تذكر المصادر (۱۶۰)	قتل أعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من	دمشق	شعبان ۱۱۸ه/ کانون	٣٤
وغزة والغور والرملة وغزة والغور والرملة وغزة من سكانها، جاوز وغزة مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز مئتي ألف نسمة (٣٦)  ٣٦			الثاني (يناير) ١٤٣٧م	
وغزة والرملة وغزة مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز مئتي ألف نسمة (٢٦)  ٣٧	لم تذكر المصادر (٣٥)	حلب وحماة	رمضان ۱۵۸ه/ شباط	٣٥
وغزة       وغزة         ٣٦       ٢٥٨هـ/ ١٤٥٨م       حلب       مئتي ألف نسمة (٢٦)         ٣٧       ٩٥٨هـ/ ١٥٥٤م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)         ٣٨       ٣٨هـ/ ١٥٥٨م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٨)         ٣٩       محرم ١٢٨هـ/ ١٠٥١م       غزة والقدس       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (٣٩)         ١١٠       الأول (أكتوبر) ١٩٥٩م       القدس       لم تذكر المصادر (٤٠)         ٠٤       (مايو) ١٤٦٩م       القدس       لم تذكر المصادر (٠٤)		وطرابلس ودمشق	(فبرایر) ۱۶۳۷م	
۳٦       ۲٥ مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز         ۲۷       ٩٥٨هـ/١٥٤٢م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)         ۳۸       ٣٨هـ/١٥٥٢م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٨)         ۳۹       محرم ١٢٥هـ/ تشرين       غزة والقدس       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (٣٩)         الأول (أكتوبر) ١٩٥٩م       أيار       القدس       لم تذكر المصادر (٤٠)         (مايو) ١٤٥٩م       (١٤٠٠)       القدس       الم المصادر (٤٠٠)		والغور والرملة		
مئتي ألف نسمة (٢٦)         ٣٧       ٩٥٨هـ/١٥٥٤م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)         ٣٨       ٣٨هـ/١٥٥٤م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٨)         ٣٩       محرم ١٤٨هـ/ تشرين       غزة والقدس       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (٣٩)         ١١       الأول (أكتوبر) ١٩٥٩م       القدس       لم تذكر المصادر (٤٠٠)         ٠٤       (مايو) ١٤٦٩م       القدس       لم تذكر المصادر (٠٤)		وغزة		
۳۷       ۹۰۸هه/۱۰۵۶م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۳۷)         ۳۸       ۳۲۸هه/۱۰۵۱م       حلب       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (۳۸)         ۳۹       محرم ١٢٨هه تشرين       غزة والقدس       مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (۳۹)         الأول (أكتوبر) ۱۶۵۹م       القدس       لم تذكر المصادر (٤٠)         دو القعدة ۳۷۸هه أيار       القدس       لم تذكر المصادر (٤٠)	مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها، جاوز	حلب	۲٥٨هـ/ ٨٤٤١م	47
محرم ١٤٨هـ/ تشرين غزة والقدس مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (٣٩)     الأول (أكتوبر) ١٤٥٩م     نو القعدة ٣٧٨هـ/ أيار القدس لم تذكر المصادر (٤٠)     (مايو) ١٤٦٩م	مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٧)	باح	PONa-1808/a	۲۷
الأول (أكتوبر) ١٤٥٩م ٤٠ ذو القعدة ٩٧٣هـ/ أيار القدس لم تذكر المصادر (٤٠) (مايو) ١٤٦٩م	مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٣٨)	جلب	7504/207	٣٨
الأول (أكتوبر) ١٤٥٩م ٤٠ ذو القعدة ٩٧٣هـ/ أيار القدس لم تذكر المصادر (٤٠) (مايو) ١٤٦٩م	مات بسببه أعداد كبيرة من سكانهما (٣٩)	غزة والقدس	محرم ۱۲۵ه/ تشرین	79
(مایو) ۲۹۱۹م				
(مایو) ۲۹۱۹م	لم تذکر المصادر (٤٠)	القدس	ذو القعدة ٣٧٨هـ/ أيار	٤٠
اع محرم ٤٧٨هـ/ تمون القدس القدس لم تذكر المصادر (٤١)			,	
	لم تذكر المصادر (٤١)	القدس	محرم ۱۷۲ه/ تموز	٤١
(پولیو) ۲۹۹۱م				
۲۶ محرم ۱۸۸۱هـ/ نیسان دمشق لم تذکر المصادر (۲۶)	لم تذكر المصادر (٤٢)	دمشق	محرم ۱۸۸ه/ نیسان	٤٢
(أبريل) ١٤٧٦م			(أبريل) ١٤٧٦م	

حدليات الآداب والعلهم الاجتماعية

لم تذكر المصادر (۷۱)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۱۱۸ه-۱۲م	71
لم تذكر المصادر (۷۲)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	٦٢٨هـ/٨٥٤١م	**
لم تذكر المصادر (۷۳)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	٩٨٨ه_ ١٤٨٤ م	**
لم تذکر المصادر (۷۶) (۲٦۱)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	٣٩٨هـ/١٩٤١م	37

جدول رقم (٤) تأريخ السيول والمناطق التي تضررت والآثار الناتجة عنها خلال العصر المملوكي (١٢٥٠ / ٦٤٨ هـ/١٥١٦م) :

آثارها	المناطق التي	تأريخ الكارثة	48.
	أصابتها الكارثة	ماريخ المارك	رقم
تأثر به سوق الفاكهة بصالحية دمشق	دمشق	٣٥٦٥٨ / ١٢٥٥	١
(V°)			
كان ذلك في زمن الصيف، ونتج عنه خراب	دمشق	شوال ۲۲۹هـ/ أيار	۲
كثير من العمائر، وغرق عدد كبير من		(مایو) ۱۲۷۱م	
الناس، منهم الحجاج الروميون وجمالهم			
وأزوادهم، وأخذ البيوت والأموال،			
وارتفع الماء حتى طلع فوق أسطح			
المنازل، وضع الخلق وابتهلوا إلى الله.			
وكان وقتاً أشرف الناس فيه على التلف،			
ولو ارتفع ذراعاً لغرق نصف دمشق			
. (٧٦)			
أخذ ما مر به من البنيان وغيرها، واقتلع	دمشق	شعبان ۱۸۲ه/ تشرین	٣
الأشجار، ومات عدد كبير من الناس،		الأول (أكتوبر) ١٢٨٣م	
وأهلك الحيوان مثل الخيل والجمال،			
وذهب بما لا يحصى من الأقمشة والخيم			
والأموال، وجاء كأنه الجبال، ولم يدر أحد			
من أي جهة اندفع. وصار تاريخاً يؤرخ			
الناس به - وبعض المصادر الأخرى ترى			

	Want 152mm		***************************************
خرجت النساء باديات الوجوه، وترك الناس حوانيتهم وأموالهم، وخرجوا من المدينة، فمات من الزحام في الأبواب خلق كثير، وانتشر الناس برؤوس الجبال وفي القرى، وتوجه كثير منهم إلى جهة مصر (٥٦)	دمشق	ربيع الآخر ٦٩٩هـ/ كانون الأول (ديسمبر) ١٢٩٩م	
لم تذكر المصادر (۷۰)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۸۱۳۰۲/۵۷۰۱	<b>V</b>
هدمت أسوار قلعة حماة وغيرها من الأماكن بالبلاد (٥٨).	عامة بلاد الشام	۲۰۷هـ/۳۰۳۱م	٨
لم تذكر المصادر (٩٩)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۸۱۳۱۷/۵۷۱۷	4
لم تذكر المصادر (٦٠)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۲۲۷هـ/ ۲۳۲۲م	*
زادت الأنهار بقدر ما كانت ثلاث إلى أربع مرات (٦١)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۲۲۷هـ/۳۲۳م	11
لم تذكر المصادر (٦٢)	الشام	۸۲۷هـ/۲۳۲۱م	١٢
هلك ستون نفسا (٦٣) .	طرابلس	~1771/~V49	14
لم تذكر المصادر (٦٤)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۱۶۷هـ/۱۶۳۱م	١٤
أخربت كثيراً من الأماكن (٦٥)	حلب	3370-/33719	10
لم تذكر المصادر (٦٦)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۸۲۷۵/۲۲۳۱م	17
لم تذكر المصادر (٦٧)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۲۰۸۵/۵۲۱م	1
لم تذکر المصادر (٦٨)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۳۰۸هـ/٤٠٤م	١٨
لم تذكر المصادر (٦٩)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۹۱٤٠٤ / ه۸۰۷	19
لم تذكر المصادر (۷۰)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	۹۰۸هـ/ ۲۰3۱م	*

r	**************************************	COMMITTEE COMMIT		
	خرب عدة عمائر كالمنشآت التجارية، مثل دور	عجلون	ذو القعدة ٢٨هـ/	٨
***************************************	الطعم وسوق التجار، وبعض سوق الآدميين،		تشرين الأول	
000000000000000000000000000000000000000	وسوق القطانين، وسوق الإقباعين، وسوق		(أكتوبر) ١٣٢٨م	
	الخليع ، وسوق البزالعتيق، وسوق الصاغة،	* TRANSPORTER		
***************************************	وسوق القطين، وسوق اللحامين، وغيرها. علاوة			
	على تدمير حوانيت الخبازين، وحوانيت			
	الطباخين، وهدم الحوانيت الموقوفة من قبل			
	القاضي فخر الدين ناظر الجيوش المصرية على			
	مدرسته بنابلس، كما ردم قيسارية التجار،			
	والقيسارية التي شيدها الأمير تنكز، ولم يسلم			
	منها أكثر من عشرين في المئة، وهدم أيضاً			
	القيسارية القديمة، كما غرق سبعة أشخاص،			
	وقد قدرت خسائر ذلك كله بخمسمائة ألف			
	درهم، وقيل بل ألف ألف درهم، عدا عن الذهب			
	والغلال والماشية والبساتين والطواحين (٨٢)			
	غرق خلق منهم في حمام النائب بما فيهم النساء	حمص	۲۳۷هـ/۱۳۳۱م	٩
	والأطفال (٨٣).			
	خرب بعض الجدران (۸٤)	دمشق	٤٣٣٣ مـ / ١٣٣٣ م	1 •
	هدم عدة بيوت على أهلها، وسقط نصف دار	غزة	۲۵۷۵ / ۲۵۳۱م	11
	النيابة، حتى إن نائب غزة التجأ إلى السكن في			
	أحد الجوامع، كما أتلف الزرع من كثرة المياه			
	. (10)			
	ملك من ذلك خلق كثير، وأبيدت كروم كثيرة (٨٦).	عامة بلاد الشام	ذو الحجة ٢٦٧هـ/	١٢
		F **	تشرین أول	
			(أكتوبر) ١٣٦٠م	
	سقطت بسببه بنایات ودور کثیرة، کما تعطلت عدد	دمشق	جمادي الأولى	١٣
	معطف بسببه بنایات ودور خبیره، دما تحطف عدد من الطواحین (۸۷)	السلس	جمادی الاولی ۷٦٤ه/ شباط	. 1
		diponetriculations for the first for the first first formula.	(فبرایر) ۱۳۲۳م	
	زاد نهر حلب زيادة عظيمة، وأصبحت منها بيوت لا	حلب	۹۲۷هـ/ ۱۳۲۷م	1 8
	أثر لها، وقلعت كثيراً من الأشجار (٨٨)			

أن ذلك السيل حدث في شعبان ٦٨٣ه/ تشرين الأول (أكتوبر) ١٢٨٤م، وأنه أخرب أكبر ضواحي دمشق، بما فيها باب الفراديس كما أخذ ثقل بعض الأمراء المماليك، وكانت قيمته أربعمئة وخمسين ألف درهم، وراح للناس شيء كثير، وغرق خلق كثير من الناس وأكثرهم من المصريين (٧٧).			
خرب كثيراً من الكروم والمزارع والمساكن، وهدم أسواقاً كثيرة زادت عن ستمائة حانوت، وسبعة عشر فرناً، وإحدى عشرة طاحونا، وغرق نحو ألف وخمسمائة شخص (٧٨).	يعليك	رجب ۱۹۹هـ/ حزیران (یونیو) ۱۲۹۳م	٤
اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعاً. ثم دخل السيل إلى الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه في الوارد والصادر (٧٩)	بعلبك	۸۱۳۱۷م	
لم تذکر المصادر (۸۰)	بعليك	صفر ۱۳۱۸هـ/ نیسان ۱۳۱۸م	
أتلف أشياء كثيرة، وانزعج الناس بسببه، وانتقلوا من أماكنهم (٨١) .	دمشق	رمضان ۱۷۱۹هـ/ تشرین الأول (أکتوبر) ۱۳۱۹م	

# جدول رقم (٥) يبين السنة التي ظهر فيها الجراد والمناطق التي تضررت بسببه والآثار الناتجة عنه خلال العصر المملوكي (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ٩٢٢ هـ/١٥١م) :

<u> </u>			
آثارها	المناطق التي أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
لم تذكر المصادر (۹۹)	الشام	1404/701	1
كان له تأثير كبير على دمشق، وقد وصفه الذهبي	دمشق	شوال ۲۰۷هـ/ أيار	۲
بقوله: " وجاء دمشق جراد عظیم فما ترك حشیشة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل		(مایو) ۱۳۰۲م	
الدراقن، وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض			
الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " (١٠٠)			
كانت عواقبه وخيمة حيث أتلف الزرع، مما أدى إلى		1	٣
ارتفاع أسعار الغلال، إذ وصل ثمن الغرارة بدمشق إلى مئتي درهم (١٠١).	المناطق التي اصابها		
لم تذكر المصادر (۱۰۲)	عمّ الجراد سائر	شوال ۲۵۷هـ/ آذار	٤
	بلاد الشام	(مارس) ۱۳٤۲م	
تم القضاء عليه جميعاً بدخوله الرمال (١٠٣)		7374-173719	٥
	فأصاب حلب		
	ودمشق والقدس وغزة		
لم تذكر المصادر (۱۰۶)	أعمال دمشق والبلقاء	۲٤۷هـ/ ۲٤۳۱م	7
اشترك جند حلب وفلاحوها لصده وقتله (١٠٥)	ظهر بین منبج	محرم ۱۵۷هـ/	٧
	والباب	نیسان (أبریل) ۱۳٤۷م	
لم تذكر المصادر (١٠٦)	لم تحدد المصادر	ربيع الآخر ٥٦هـ/	٨
	المناطق التي أصابها	نیسان (أبریل) ۱۳۵۵م	
أباد مجموعة من الأشجار والكروم والمزروعات	لم تحدد المصادر	ذو الخجة ٢٦٧هـ/	٩
الجيدة، وانعكس أثر ذلك على الأسعار حيث			
ارتفعت بشكل واضح، فبلغ سعر غرارة القمح		21470	
بدمشق مائة وثمانين درهما (١٠٧).			

	DVEY ANIMATERICENSTICKING SERVING EVA		
تلف بسبب ذلك شيء كثير، وتعطلت عن العمل مجموعة كبيرة من الطواحين والحمامات (٨٩).	دمشق	ربيع الأول ٧٧٤هـ/ آب (أغسطس)	10
		۲۷۲۱م	IIIII VIONIUM AAANII MAA
تعرضت نواحي الرها وقلعة البيرة إلى خراب	حلب	٥٧٧٥ / ١٣٧٣	17
واسع (۹۰).			Al
لم تذكر المصادر (٩١)	لم تحدد المصادر	7XVa/3X719	17
	المناطق التي أصابها		
لم تذكر المصادر (۹۲)	لم تحدد المصادر	۸۲۷ه/۵۸۳۱م	١٨
	المناطق التي أصابها		
لم تذکر المصادر (۹۳)	لم تحدد المصادر	ربيع الآخر ٥٩٧هـ/	19
	المناطق التي أصابها	شباط (فبرایر)	
		21898	
لم تذكر المصادر (٩٤)	لم تحدد المصادر	۱٤٠٧ /هد/	۲.
	المناطق التي أصابها		
لم تذكر المصادر (٩٥)		۲۷۸هـ/ ۲۷۵۱م	71
	المناطق التي أصابها		
لم تذكر المصادر (٩٦)	لم تحدد المصادر	ربيع الآخر ٨٩٤هـ/	77
	المناطق التي أصابها	آذار (مارس)	
		٩٨٤١م	
لم تذكر المصادر (٩٧)	لم تحدد المصادر	جمادى الآخرة	**
	المناطق التي أصابها	۹۰۶ کانون	
		الثاني (يناير)	
		1899/1891	
لم تذكر المصادر (۹۸) (۲۲۹)	لم تحدد المصادر	جمادى الآخرة	7 8
	المناطق التي أصابها	۹۰۹ه/ تشرین	
		الثاني (نوفمبر)	
		410.4	

لم تذكر المصادر (۱۱۰)	دمشق وامتد إلى	جمادى الأولى	۱۷
	القدس	۸۸۹هـ/ أيـار	
		(مایو) ۱۵۸۶م	
لم تذكر المصادر (١١٦)	دمشق	جمادى الأخرة	۱۸
		وشعبان	
		3 ٩ ٨هـ/ تموز	
		(يـولـيـو) وآب	
		(أغسطس)	
		٩٨٤١م	

جدول رقم (٦) يوضح السنة التي ظهرت فيها الفئران والمناطق التي تضررت والآثار الناتجة عنها خلال العصر المملوكي الناتجة عنها خلال العصر المملوكي (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٥هـ/١٥١٦م) :

آثارها	المناطق التي	75 (<11 ± , 15	**
	أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
تعرضت الغلال في حوران وأعمالها للآكل بحيث	حوران وأعمالها	٥٥٦ه/١٢٦٠م	١
أفنت ثلاثمائة ألف غرارة من القمح، عدا عن			
الشعير، مما تسبب في ارتفاع أسعار الحنطة			
حتى أصبح ثمن المكوك فيها أربعمائة درهم،			
كما استغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا ما			
لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة (١١٧).			
أتلف معظم الغلال وهي على البيادر (١١٨)	لم تحدد المصادر	ذو القعدة ٧٧٠هـ/	۲
	المناطق التي أصابها	حزيران (يونيو)	
		41771	
ارتفاع أسعار الحبوب حتى وصل ثمن الغرارة	غزة والرملة	۱۲۲ه / ۱۲۲۶م	٣
الشامية إلى أكثر من عشرين دينارا (١١٩)	والقدس		
كان يأكل الزرع وهو قائم (١٢٠)	كثر في اللجون على	ذو الحجة ٢٩٨هـ/	٤
	طريق الشام	تشرين الأول (أكتوبر) ١٤٢٥م	
		(أكتوبر) ١٤٢٥م	

أكل الأشجار والأخشاب وأبواب الدور، واتخذ	قدم الجراد من	رجب ۷۷۰هـ/	١.
الناس الإجراءات الواقية لردعه، وذلك بتغطية	مكة إلى الشام،	شباط (فبرایر)	
منابع المياه خشية أن يفسدها، ثم أغلقوا	وكان أكثره في	P1779	
الأسواق وأبواب الحوانيت والمنازل والطاقات،	حوران وعجلون		
ومع كل ذلك لم يخرج الجراد من المدن الشامية	ودمشق		
بل إنه دخل لبعض المساجد وترامى على			
الخطباء وهم على المنابر حتى شغلهم عن			
الخطبة، مما دفع بالمصلين إلى الخروج من			
الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع			
عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (١٠٨)			
أتلف فيها الشيء الكثير (١٠٩)	دمشق	۹۸۷هـ/ ۱۳۸۷م	11
أشده ما كان في شوال تشرين الأول (أكتوبر) إذ	ما بين غرة	شعبان وشوال	17
لم يبق في بلاد الشام ورقة خضراء، وبخاصة في	والفرات	وذو القعدة	
المنطقة الممتدة ما بين غزة والفرات (١١٠)		۸۰۳هـ/ آب	
		(أغــسـطــس)	
		وتشرين الأول	
		(أكــــوبــر)	
		وتشرين الثاني	
		(نسوفسمسر)	
		418.1	
لم تذكر المصادر (۱۱۱)	الرملة والساحل	محرم ۱۲۸هـ/	١٣
		أيار (مايو)	
		٠١٤١م	
لم تذكر المصادر (۱۱۲)	حوران وبعلبك	صفر ۱۱۳هـ/	۱ ٤
	وعجلون ودمشق	حزيران (يونيو)	
	وكان قادماً من مكة.	٠١٤١م	
لم تذكر المصادر (۱۱۳)	دمشق	ربيع الأول	\0
		٥٨٨هـ/ أيار	
		(مایو) ۱٤۸۰م	
لم تذكر المصادر (١١٤)	دمشق	ربيع الأول	١٦
		1	
		۸۸۸هـ/ نیسان (أبریل) ۱٤۸۳م	
	I		I

		y	
لم تذكر المصادر (۱۲۷)	لم تذكر المصادر	3014-40214	٥٢
أكل الناس الكلاب والميتة، وحضر إلى دمشق من بلاد الشمال خلق كثير، وغلا الخبز أيضاً بدمشق حتى وصل الرطل إلى درهمين ونصف (١٢٨).		۸۱۳۷۳ / ۵۷۷۰	٦٧
ارتفاع الأسعار حتى بيع رطل الخبز الحلبي بثلاثة دراهم. ثم اشتد بهم الحال حتى أكلت الميتة، وباع بعض الناس أبناءهم، وبلغ سعر غرارة القمح بدمشق خمسمائة درهم (١٢٩).	دمشق وحلب وغيرهما من بلاد الشام	۱۳۷٥/۵۷۷۷م	٧-
وصل سعر غرارة القمح بدمشق مائتين وخمسين، وبيع رطل الخبز بدرهم، واستسقى الناس بالقدس فسقوا ولله الحمد. وتأخر نزول المطر بدمشق فاستسقوا بعد صيام ثلاثة أيام فسقوا (١٣٠).	عامة بلاد الشام	ذو القعدة / ذو الحجة ١٨٧هـ/ ١٣٨٠م	<b>\\\\</b>
لم تذكر المصادر (۱۳۱)	لم تذكر المصادر	۸۸۷ه/۲۸۳۱م	<b>VV</b>
لم تذكر المصادر (۱۳۲)	لم تذكر المصادر	۹۸۷هـ/۱۳۸۷م	٧٨
لم تذكر المصادر (۱۳۳)	لم تذكر المصادر	۱۳۸۸/۵۷۹۰	۸٠
لم تذكر المصادر (١٣٤)	لم تذكر المصادر	۱۳۹٤/۵۷۹۷	۸٦
لم تذكر المصادر (۱۳۰)	لم تذكر المصادر	۸۹۷ه/۱۳۹۰م	۸٧
لم تذكر المصادر (١٣٦)	لم تذكر المصادر	۹۹۷هـ/۲۹۳۱م	۹.
لم تذكر المصادر (۱۳۷)	لم تذكر المصادر	۰ ۱۳۹۷/۵۸۰۰	91
لم تذكر المصادر (۱۳۸)	لم تذكر المصادر	۷ ۰ ۸ هـ / ٤ ۰ ٤ م	97
لم تذكر المصادر (۱۳۹)	لم تذكر المصادر	۸۱۸هـ/٥١٤١م	١٠٨
نزوح أعداد كبيرة من سكان هذه البلاد من أوطانهم (١٤٠)	حوران والكرك والقدس والرملة وغزة	ربيع الآخر ٥٨٢هـ/ آذار (مارس) ونيسان (أبريل) ١٤٢٢م	
حصل الغلاء العظيم في جميع المملكة واشتد الأمر ببيت المقدس وقلت الأقوات منه ووصل سعر القمح كل مد بدينار والشعير كل مد بعشرين درهما، ووقع الغلاء في كل الأصناف من الأرز والزيت والبصل وغير ذلك حتى في الخضراوات، وضح الناس إلى الله سبحانه وتعالى (١٤١)	القدس	۹۱٤٦٨/۵۱۳	14.

· الاسالة ۲۷۲ الحولية الثامنة والعشرون

جدول رقم (۷) تاريخ القحط والجفاف والمناطق التي تضررت والآثار الناتجة عنه خلال العصر المملوكي (۱۲۵۸ - ۱۲۵۰ هـ/۱۵۱۲م) :

آثارها	المناطق التي أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
وصل ثمن غرارة القمح إلى مئتين وعشرين درهما، وغرارة الشعير إلى أكثر من مئة درهم، ورطل اللحم إلى عشرة دراهم، والفاكهة إلى أربعة أمثالها (١٢١).	مختلف بلاد الشام	٩١٢٩٥ / ١٢٩٥	
بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وخمسين درهما، والشعير بمئتين وخمسين درهما، ومكوك القمح بحماة وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٢٢).	بلاد الشام	A1771/	
بيع إردب القمح بأكثر من ألف درهم، وبيعت الغرارة من القمح بمائتي درهم (١٢٣)	بلاد الشام	3954-09719	1 /
بلغت الغرارة من القمح بمئتين وعشرين درهما، والفاكهة بأربعة أمثالها (١٢٤).	بلاد القدس والساحل ومدن الشام إلى حلب	A1797/A790	19
جفت المياه، ونزح الناس عن أوطانهم من العطش وخلت ألفان وثمانمئة قرية من سكانها (١٢٥).	الشام من الغور إلى العريش	٤٠٧٠٤م	۲٤
ارتفعت الأسعار حتى بيع رطل الزيت بأربعة دراهم ونصف، ومثله الشيرج والصابون والأرز، كما وصل سعر غرارة القمح بدمشق إلى ثلاثمائة درهم، بل إن الحال وصل بأهل حوران مصدري القمح الى الذهاب إلى المناطق البعيدة لجلبه من أجل المؤونة والبذار، وإذا سافر أحد منهم يصعب عليه تحصيل الماء لنفسه ولدابته لأن المياه التي في الطرقات كلها نفذت، وأما القدس فأشد حالا وأبلغ في ذلك. وجلا كثير من أهل دمشق إلى حلب وغيرها وجلا كثير من أهل دمشق إلى حلب وغيرها		A3V&/\&V\£\	

جدول رقم (١٠) تاريخ الرياح العاصفة والمناطق التي تضررت بسببها والآثار الناتجة عنها خلال العصر المملوكي (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ٩٢٢ - ١٢٥هـ/١٥١٩م):

	211 2121211		-
آثارها	المناطق التي	تأريخ الكارثة	رقم
	أصابتها الكارثة		
اقتلاع كثير من الأشجار كالزيتون والبلوط	حلب ونواحيها	ربيع الأول ١٧٧هـ/	1
وغيرها. كما أهلكت من كان في طريقها من		أيار (مايو) ١٣١٧م	
المسافرين، وخربت عدة قرى، فقتلت عدداً كبيراً			
من أهلها، كما قتلت عدداً كبيراً من الدواب (١٥٣)			
سقط بسببها شيء من الجدران، وأقتلعت أشجاراً	دمشق	محرم ۱۹۷ه/	۲
كثيرة (١٥٤) .		شباط (فبرایر)	
		۹۱۳۱۹	
استمرت عدة أيام فأتلفت من الزرع والشجر مالا	نواحي طرابلس	شعبان ۱ ۱۸هـ/	٣
يدخل تحت الحصر (١٥٥)	واللاذقية وحماة	كانون الثاني (يناير)	
	وحلب وحمص	۸۳31م	

جدول رقم (١١) تاريخ السنوات التي تكررت فيها الكوارث ومجموعها وأنواعها والمناطق التي أصابتها وآثارها خلال العصر المملوكي (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٥هـ/١٥١٦م) :

آثارها	المناطق التي أصابتها الكارثة	نوع	تأريخ الكارثة	مجموع الكوارث في العام الواحد
لم تذكر المصادر (١٥٦)	لے تحدد الے الے	طاعون	۲۰۲ <u>هـ/</u> ۸۰۲۲م	۲
	المناطق التي أصابها			
لم تذکر المصادر (۱۰۷)	الشام	جراد	1404/201	
لم تذکر المصادر (۱۵۸)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	/۵٦٥٩	*

لم تذكر المصادر (١٤٢)	لم تذكر المصادر	۱۰۹ه_/۱۹۹۱م	1 2 7
لم تذكر المصادر (١٤٣)	لم تذكر المصادر	۲۰۹۵-۱۵۰۰	10.
لم تذكر المصادر (١٤٤)	لم تذكر المصادر	١٥١١/٩١٧	104
لم تذكر المصادر (١٤٥)	لم تذكر المصادر	۸۱۹ه/۲۱۵۱م	108
لم تذكر المصادر (١٤٦)	لم تذكر المصادر	١٢١هـ/٥١٥م	107

جدول رقم (<sup>۸</sup>) تاريخ الصواعق والمناطق التي تضررت بسببها والآثار الناتجة عنها خلال العصر المملوكي (۱۲۹۰ / ۱۲۰۰ – ۱۲۹هـ/۱۰۱۹م):

آفارها	المناطق التي أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
تعرضت المزروعات في بلاد الشام لصاعقة أحرقت الأشجاروالثمار (١٤٧)	بلاد الشام	٧٢٦٨ م	£
حريق الأشجار وإتلاف ثمارها (١٤٨)	جبال طرابلس وعكا	صفر ۷۶۰هـ/ آب (أغسطس) ۱۳۳۹م	*

# جدول رقم (٩) تاريخ الصقيع والمناطق التي تضررت والآثار الناتجة عنه خلال العصر المملوكي (٦٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٩هـ/١٥١٦م) :

آثارها	المناطق التي أصابتها الكارثة	تأريخ الكارثة	رقم
إتلاف الثمار، وهلاك الخضراوات، وفساد الفواكه المخزنة في المستودعات (١٤٩)	دمشق	٠٨٦هـ/١٨٢١م	
أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات شيء كثير من الدواب (١٥٠).	دمشق	صفر ۲۹۲هـ/ کانون الثاني (يناير) /۲۹۳۸م	HHAT
أتلف اللوز والجوز والمشمش والكروم والهليون وغيره، ولم يسلم من ذلك إلا بعض الأماكن المرتفعة (١٥١).	بلاد الشام	رجب ۷۹۹هـ/ نیسان (أبریل) ۱۳۹۷م	
ألحق أضراراً بالغة بعامة فواكه بلاد الشام وخاصة الكروم (١٥٢).	بلاد الشام	جمادی الأولی ۸۲۸هـ/ آذار (مارس) ۱٤۲٥م	٤

عن ستماثة حانرت، وسبعة عشر فرناً، وإحدى عشرة طاحوناً، وغرق نحو آلف وخصعائة شخص (١٦٦).  (لالله المصادر المصادر (١٦٦) المناطق التي المصادر المضافر المناطق التي المصادر المضافر المناطق التي المناطق التي المناطق التي وصفه النهبي بقوله: " وجاء دمشق وقد اليار (مايو) وجاء النهبي بقوله: " وجاء دمشق واكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، ورايت بعض واكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، المحبة للمناطق ورجه على وجه الأرض في الماء مقدار (١٣٦)  (١٦٤) بعليك المسلمة ذراع وتفسخ البرج وكان وجمه على وجه الأرض في الماء مقدار الشيخ المناطق المناطق المناطق المناطق وأنسل المناطق المناطق، وإن ابن الشيخ المناطق وأنسل المناطق المناطق، ولمناطق المناطق، ولمناطق المناطق والمناطق المناطق، ولمناطق المناطق والمناطق المناطق والمناطق المناطق والمناطق المناطق والمناطق المناطق المناطق عن الأموال، وتصف بعض المصادر البيوت والموانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً المحرث المتصرف القادر النافذ حكمه وأمراً المحرث المتوسوف القادر النافذ حكمه وأمراً المتوسوف القادر النافذ حكمه وأم المسلم المتوسوف القادر النافذ حكمه وأمراً المتوسوف المتوسوف المناطق المتوسوفرة المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوف المتوسوفرة المتوسوفرة المتوسوفرة المتوسوفرة المتوسوفرة المتوسوفرة المتوسوف	خربت كثير من الكروم والمزارع	يعليك	سيل	رجب ۱۹۲هـ/	٣
وإحدى عشرة طاحونة، وغرق نحو آلف وخمسمائة شخص (١٦٦) .  المناطق التي المصادر المصادر (١٦٦) المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي دمشق كان له تأثير كبير على دمشق، وقد وصفه الذهبي بقوله: " وجاء دمشق والم الأرمايو) وجاء دمشق واكل اكثر ورق الأشجار واكل الدراقن، وركا الخي حبه في الأغصان، ورأيت بعض واكل الدراقن، وركان ذلك عبرة " وجره على وجه الأرض في الماء مقدار (١٣٥) المناء مقدار السيل خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان المناطق البري وكان المناطق المنابي، وإلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ المناس واحد حمله الماء إلى راس عمود يسلم من الذين كانوا بالجامع غير السيل منا المناطق المناس والمناق والمواني سنامة مكان، عدا السيل من الكوني المناخ المناف والموانيت ستمائة مكان، عدا السيل من الحواني تصف بعض المصدادر البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً احدزن قلوباً وحيد عقولاً فسيحان المتصرف القادر النافذ حكمه وأمراً احدزن قلوباً وحيد عقولاً فسيحان المتصرف القادر النافذ حكمه وأمراً المتوسرف القادر النافذ حكمه وأمراً المتوسرة المتوس	والمساكن، ومن أسواق كثيرة زادت			حزيران (يونيو)	
وخمسمائة شخص (١٦٦) .  المصادر المصادر المصادر (١٦٦) المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي وصفه الذهبي بقوله: " وجاء دمشق وقد جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، واكل اكثر ورق الأشجار واكل الدراقن، وبني حبه في الأغصان، ورأيت بعض واكل اكثر ورق الأشجار واكل الدراقن، وبني حبه في الأغصان، ورأيت بعض (١٦٧)  المبعد الكل المعدة، وكان ذلك عبرة" وجم على وجه الأرض في الماء مقدار وجم على وجه الأرض في الماء مقدار التفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الجامع حتى وصل إلى القناديل، والمني المناب والمني السيل الحائد الشمالي، والم السيل الحائد الشمالي، والمناب والسيل المنافة واربعين نفراً، وهدم من كان هناه من النين كانوا بالبجامع غير السيل المناة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناه المن راس عمود السيل المناة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناه كان منظراً مهولا، عنا المصادر البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً المحرن قلوباً وحبير عقولاً، فلي المصادر النافذ حكمه وأمراً المحرن القادر النافذ حكمه وأمراً المحرن الفادر النافذ حكمه وسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه وسيحان المتحرف القادر النافذ حكمه وسبحان المتحرف القادر النافذ وسبحان المتحرف المتحرف المتحرف المتحرف المتحرف القادر المتحرف ا	عن ستمائة حانوت، وسبعة عشر فرناً،			۲۹۲۹م	
	وإحدى عشرة طاحوناً، وغرق نحو ألف				
المصادر الصابها المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق التي المناطق القي المنابع بقوله: " وجاء دمشق وقد أول (مايو) جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، وراكم الدراقن، وراكم على المنابعة، وكان ذلك عبرة " وجره على وجه الأرض في الماء مقدار وجره على وجه الأرض في الماء مقدار التفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل المنابع وكان وأخرى كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ المريئ طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأن ابن الشيخ السيل المحائط الشمالي، ولم السيل من الذين كانوا بالجامع غير وأخرب السيل المائة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناك، عدا السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من كان المحدث بانه كان منظراً مهولا، عدا المصادر البوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا المصادر المتصرف القادر النافذ حكمه وامراً احرن قلوباً وحيّر عقولاً، ولمبين المتصرف القادر النافذ حكمه وامراً المتصرف القادر النافذ حكمه وامراً المتصرف القادر النافذ حكمه وسيد النافذ حكمه وامراً المتصرف القادر النافذ حكمه وامراً المتصرف القادر النافذ حكمه وسيد المتصرف القادر النافذ حكمه وامراً المتصرة النافذ حكمه وامراً المتصرة النافذ على المتصرة النافرة والمياء المتصرة المتحدد النافرة والمياء المتحدد المياء المتحدد المتحدد المياء المتحدد المياء المياء المتحدد المياء المتحدد المياء المتحدد المياء	وخمسمائة شخص (١٦٥).				
المناطق التي الصاحة التي الصاحة القديم بقوله: " وجاء دمشق وقد وصفه الذهبي بقوله: " وجاء دمشق أيار (مايو) جراد مطيم فما ترك حشيشة خضراء، واكل اكثر ورق الأشجار واكل الدراقن، وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " (١٦٧) الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " وجره على وجه الأرض في الماء مقدار وجره على وجه الأرض في الماء مقدار ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم احتمله المتفاه أربعين ذراعا. ثم احتمله المتفاه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وفن ابن الشيخ وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، والمن الشيخ إلى المتابق والمحائط الشمالي، ولم السيل من الذين كانوا بالجامع غير واخرب السيل الحائط الشمالي، ولم السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً أحرن قلوباً وحير عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه وأمراً المتصرة وأمراً المتراً المتصرة وأمراً المتراً المتراً المتراً المتصرة وأمر	لم تذكر المصادر (١٦٦)	لم تحدد	زلزلة	۱۳۰۲/۵۷۰۱	۲
اصابها العالم العالم المستقد النهبي بقوله: " وجاء دمشق النهبي بقوله: " وجاء دمشق الدر (مايو) المرد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، ورك الأهجار وأكل الدراقن، ورئيت بعض وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، ورئيت بعض الصب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " الصب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " وجره على وجه الأرض في الماء مقدار الإمال المنام مقدار المنام المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب والم المناب المناب المناب المناف المناب والم المناب المناب المناب المناف المناب المناف المناب المناف المناب المناف المناب المناف المناب المناف والم المناب المناف والم المناب المناف المناب المنافرة والمناب عن الأموال، وتصف بمض المصادر المناف حكمه وامراً أحرن قلوباً وحير عقولاً فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه والمرا المتصرف القادر النافذ حكمه والمرا المتصرف القادر النافذ حكمه والمنا المناف حكمه والمرا المتصرف القادر النافذ حكمه والمحدد النافذ حكمه والمرا النافذ حكمه والمرا المتصرف القادر النافذ حكمه والمرا المتصرف القادر النافذ حكمه والمرا النافذ حكمه والمرا النافذ حكمه والمرا المتصرف القادر النافذ حكمه والمرا المناب المنا		المصادر			
شوال ٧٠١مر جراد دمشق كان له تأثير كبير على دمشق، وقد أيار (مايو) أيار كان كشيمة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، ورأيت بعض وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة أوجره على وجه الأرض في الماء مقدار وجره على وجه الأرض في الماء مقدار ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، يسلم من الذين كانوا بالجامع غير واخرب السيل الحائط الشمالي، ولم السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ البيوت والحوانيت ستماثة مكان، عدا البيوت والحوانيت ستماثة مكان، عدا وأمراً أحدزن قلوباً وحير عقولاً، فلسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه وأمراً الحدث بانه كان منظراً مهولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه		المناطق التي			
أيار (مايو)  إبراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، وربقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " بعلبك اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار ارتفاعه أربعين ذراع وتفسخ البرج وكان التفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ وأنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود يسلم من الذين كانوا بالجامع غير وأنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود السيل مافة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناه كان منظراً مهولا، عن الأموال، وتصف بعض المصادر البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه		أصابها			
أيار (مايو)  إبراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، وربقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " بعلبك اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار ارتفاعه أربعين ذراع وتفسخ البرج وكان التفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ وأنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود يسلم من الذين كانوا بالجامع غير وأنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود السيل مافة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناه كان منظراً مهولا، عن الأموال، وتصف بعض المصادر البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	كان له تأثير كبير على دمشق، وقد	دمشق	جراد	شوال ۲۰۷هـ/	
جراد عظيم فما ترك حشيشة خضراء، وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن، وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " بعلبك اقتط من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمشة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، والمسلل الحائط الشمالي، والم الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود يسلم من الذين كاذوا بالجامع غير أنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود السيل ماثة وأربعين نفراً، وهدم من كان منظراً مهولاً، عن الأموال، وتصف بعض المصادر البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً أحزن قلوباً وحيير عقولاً، فسبحان المتصرف القادر الذافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر الذافذ حكمه					
وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة " اقتاع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود السيل ماثة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	•			, , ,	
الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة"  بعلبك اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعاً. ثم دخل السيل الإن الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحير عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	وأكل أكثر ورق الأشجار وأكل الدراقن،				
التعليف التعليف التعليف المدر برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود يسلم من الذين كانوا بالجامع غير السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	وبقي حبه في الأغصان، ورأيت بعض				
سيل بعلبك اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة نراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين نراعا. ثم دخل السيل الهامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا وأمراً أحزن قلوباً وحبّر عقولاً، وأمراً أحزن قلوباً وحبّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	الحب قد أكل نصفه، وكان ذلك عبرة "				
وجره على وجه الأرض في الماء مقدار خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الي الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا لليوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، وفسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	(YTV)				
خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الها البعين ذراعا. ثم دخل السيل الها القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ المريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	اقتلع من السور برجاً عظيماً. ثم احتمله	بعليك	سىيل	۸۱۳۱۷ م ۱۳۱۷م	٣
ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل الى الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الصريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	وجره على وجه الأرض في الماء مقدار				
إلى الجامع حتى وصل إلى القناديل، وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ المريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا نلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	خمسمئة ذراع وتفسخ البرج وكان				
وغرق كل من كان فيه، وإن ابن الشيخ الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا نلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	ارتفاعه أربعين ذراعا. ثم دخل السيل				
الحريري طلع المنبر فانقلب به وغرق، وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
وأخرب السيل الحائط الشمالي، ولم يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
يسلم من الذين كانوا بالجامع غير إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
إنسان واحد حمله الماء إلى رأس عمود كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه	46	:			
كان هناك، فتعلق به فنجا، كما أخذ السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
السيل مائة وأربعين نفراً، وهدم من البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحير عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
البيوت والحوانيت ستمائة مكان، عدا عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
عن الأموال، وتصف بعض المصادر ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
ذلك الحدث بأنه كان منظراً مهولا، وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً، فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه					
فسبحان المتصرف القادر النافذ حكمه		i '			
في الوارد والصادر (١٦٨)	وأمراً أحزن قلوباً وحيّر عقولاً،				
AUTHINITION OF THE PARTY OF THE					

المترا اللحم إلى المتحارة براهم، ورطل اللحم إلى المتحارة براهم، والفاكهة إلى أربعة المثالها (١٩٥٩).  حوران تعرضت الغلال في حوران واعدالها واعدالها واعدالها واعدالها واعدالها واعدالها في الدّكل بحيث قنت ثلاثمائة الف غرارة في المتعرب، مما تسبب من القحح، عدا عن الشعير، مما تسبب من المكوك فيها أربعمائة درهم، كما المتهال البسعار مرتفعة استغلال باسعار مرتفعة المتهال (١٦٠).  **Tra/١٢١م (لزلة عامة بلاد الشام من الغلال باسعار مرتفعة عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم ببية دراهم، وخرارة القمع باربعمائة درهم، ومكل القمع بحمات وبحسين درهم، ومكوك القمع بحمات وبحلب باربعمائة درهم، ورطل اللحم وبحل اللحم وبحل اللحم وبحل اللحم وبحل اللحم وبحل الخبر وبحماة درهم، ومكل القمع بحماة الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢).  **Tra/٢٩٥٩ (نزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢) كلون الثاني صقيع دمشق افسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى ببي كانون الثاني صقيع دمشق شيء كثير من الدواب (١٦٤).	وصل ثمن غرارة القمح إلى مئتين	مختلف بلاد	قحط	POTa-109719	**
عشرة دراهم، والفاكهة إلى أربعة أمثالها (١٥٩) منالها (١٩٥) منالها (١٩٥) من القحراء الفتران وأعمالها وأعمالها وأعمالها القحر، منا القحر، عدا عن الشعير، مما تسبب من القحراء فيها أربعمائة درهم، كما في ارتفاع أسعار الحنطة حتى أصبح الستغل تجار الغرب هذه الغرصة فباعوا أمنا للديهم من الغلال باسعار مرتفعة الستغل تجار الغرب هذه الغرصة فباعوا منا لديهم من الغلال باسعار مرتفعة المنالم تساقطت منها الأبنية وتشققت الجبال، (١٦٠) عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم ويقطرت الأرض عبين أبين المصحاري (١٦١) عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم ويطل (١٦١) وخمسين درهما، والشعير بمئتين وبسبعة دراهم، ومطل الخبر ويحلب باربعمائة درهم، ورطل الخبر ويحلب باربعمائة دراهم، ورطل الخبر في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبر في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبر في حلب في جميع الأصناف ومات خلق بثلاث في منا الجوع بحلب وحماة وغيرهما الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢) (١٦٢) كا عشرة أواق قمح بدرهم، ومات كانون الثاني صقيع دمشق نشيء كثير من الدواب (١٦٢) كا عشرة أواق قمح بدرهم، ومات كانون الثاني كانون الثاني من الدواب (١٦٤) شيء كثير من الدواب (١٦٤) كا عشرة الواق قمح بدرهم، ومات كانون الثاني كانون الثاني من الدواب (١٦٤) شيء كثير من الدواب (١٦٤) .		الشام			
ما الغلال في حوران وأعمالها حوران وأعمالها الأكل بحيث أفنت الأشائة ألف غرارة وأعمالها وأعمالها الأكل بحيث أفنت الأشائة ألف غرارة أمن القمح، عدا عن الشعير، مما تسبب أمن المكوك فيها أربعمائة درهم، كما أستغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا استغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة استغلا بأسعار مرتفعة استقلات المسخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم وتقطعت الصحاور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم وليبين إلى الصحارى (١٦١).  176ه/١٢٦١م قحط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمح بأربعمئة وبسمين درهماً، والشعير بمئتين وبسعة دراهم، ومكك القمح بحماة ويحسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمئة درهم، ورطل الخبز وبحلب الزبعمائة درهم، ورطل الخبز وبحات في جميع الأصناف ومات خلق بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما الغلات حتى بيع صفر١٩٦٣م درائة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢).  1 ٢٩٣هـ/١٢٩٩ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر١٩٦٩ كثير من الدواب (١٦٤).					
	عشرة دراهم، والفاكهة إلى أربعة				
واعمالها للأكل بحيث آفنت ثلاثمائة آلف غرارة من الشعبر، مما تسبب من القمح، عدا عن الشعير، مما تسبب في ارتفاع أسعار الحنطة حتى أصبح من المكوك فيها أربعمائة درهم، كما ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة استغل تجار الغرب هذه الفرصة قباعوا ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة الجبال، وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحاري (١٦١).  173ه/١٢٦١م قحط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وضرارة القمع بأربعمئة وضمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة وخمسين درهماً، والشعير بمثتين وبحلب بأربعمئة درهم، ورطل اللحم وملك اللحم وملك اللحم وملك اللحم وملك القمح بحماة في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز وبحلب بأربعمئة من أشتد في حبي الأصناف ومات خلق بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  1	أمثالها (۱۵۹) .				
من القمح، عدا عن الشعير، مما تسبب في ارتفاع أسعار الحنطة حتى أصبح أستفل المكوك فيها أربعمائة درهم، كما ما لديهم من الغلال باسعار مرتفعة استفلات منها الأبنية وتشققت الببال، وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (١٦١).  176ه/١٢٦١م قحط بلاد الشأم بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وبسبعة دراهم، وغرارة القمع بأربعمئة وبسبعة دراهم، ورطل اللحم وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وبطب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم المثلث ببثلاثة دراهم، ورطل الخبز في جميع الأصناف ومات خلق بثلاث دراهم، ومات خلق بثلاث دراهم، ومات خلق اللكرك للمصادر (١٦٢).  179 مقبع دمشق السد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر ۱۹۶۹م (يناير) معمن الأدور (١٦٤).	تعرضت الغلال في حوران وأعمالها	حوران	فأر	۹ ۱۲۶۰/۵۲۰۹	
في ارتفاع أسعار الحنطة حتى اصبح استغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا استغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة المديهم من الغلال بأسعار مرتفعة الحبال،  (۱۲۰).  ۱ (۱۲۱م زلزلة عامة بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمع بأربعمئة وبسبعة دراهم، وغرارة القمع بأربعمئة وبسبعة دراهم، ورطل اللحم وبحسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم بثلاثة دراهم، ورطل اللحم الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد في مناوع بحلب وحماة وغيرهما (۱۲۲).  ۱ ۲۲۹هـ/۲۲۹م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (۱۲۲) مفلات حتى بيع صفر۲۹۶هـ/ صقيع دمشق الفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر۲۹۶هـ/ كانون الثاني مقيع كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات كانون الثاني	للآكل بحيث أفنت ثلاثمائة ألف غرارة	وأعمالها		;	
ل المكوك فيها أربعمائة درهم، كما الستغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا المتغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم المربين إلى الصحارى (١٦١).  • ١٢٦٨م قحط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمع بأربعمئة وضمسين درهماً، ومكوك القمع بأربعمئة وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وخمل اللحم وخمل الخبز وبحل الخبز وبحل الخبز وبحل الخبز المنانق ومات خلق بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد في جميع الأصناف ومات خلق بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  • ١٦٩٣م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢) صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر٦٩٤م دمشي كانون الثاني	من القمح، عدا عن الشعير، مما تسبب				
استغل تجار الغرب هذه الفرصة قباعوا ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (١٦١) .  علاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمح بأربعمئة وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل الخبز وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد في حلب بثمانية دراهم، وطل الخبز (١٦٢) .  عثیر من الجوع بحلب وحماة وغیرهما الکرك لم تذکر المصادر (١٦٣) .  الکرك لم تذکر المصادر (١٦٣) .  کل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات کلون الثاني صفر۱۹۶۸ .  کل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات کلون الثاني .	في ارتفاع أسعار الحنطة حتى أصبح				
ما لديهم من الغلال باسعار مرتفعة ما الديهم من الغلال باسعار مرتفعة تالجبال، وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم الدين إلى الصحارى (١٦١).  ١٦٦هـ/١٢٦١م قحط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمح بأربعمئة وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وبحسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢).  ١ ٢٩٣هـ/١٢٩٩ زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢) صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر١٩٦هـ/ كانون الثاني	ثمن المكوك فيها أربعمائة درهم، كما				
۲ ۱۲۲۱م زلزلة عامة بلاد الشام تساقطت منها الأبنية وتشققت الجبال، وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (۱۲۱).  ۱۲۶هـ/۱۲۲۱م قحط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمح بأربعمئة وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وبسبعة درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وخمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة بيا للثبة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما الكرك لم تذكر المصادر (۱۲۲)  ۲ ۱۹۲۹ مراتم زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (۱۲۲) مفترة أواق قمح بدرهم، ومات كانون الثاني كانون الثاني شيء كثير من الدواب (۱۲۶).	استغل تجار الغرب هذه الفرصة فباعوا				
	ما لديهم من الغلال بأسعار مرتفعة				
وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (١٦١).  177هـ/١٢٦٩م قحط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وبسبعة دراهم، وغرارة القمع بأربعمئة وخمسين درهماً، ومكوك القمع بحماة وخمسين درهماً، ومكوك القمع بحماة وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق الكرك لمتذكر المصادر (١٦٣)  عنون الثاني صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني مقيع بدرهم، ومات شيء كثير من الدواب (١٦٤).	. (١٦٠)				
عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم هاربين إلى الصحارى (١٦١).  ما مبيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمثة وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وبحمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز ببثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  **TPF&/TPTA (لزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٣) صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر١٩٤٨ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني كانون الثاني شيء كثير من الدواب (١٦٤).	تساقطت منها الأبنية وتشققت الجبال،	عامة بلاد الشام	زلزلة	٠٢٦٨/ ١٢٦١م	Y
هاربين إلى الصحارى (١٦١).  عط بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمح بأربعمئة وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل اللخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  ۲ ۲۹۳ه/۱۲۹م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٢)  صفر۲۹۳ه/ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني كانون الثاني كي عشرة أواق قمح بدرهم، ومات كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات (يناير) /	وتقطعت الصخور، وتفجرت الأرض				
بلاد الشام بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم وغرارة القمح بأربعمئة وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل اللحم بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7 ٢٩٣هـ/١٩٣٩م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٣) صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني كانون الثاني شيء كثير من الدواب (١٦٤).	عيوناً، وخرج الناس من مساكنهم				
وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وخمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7 ٢٩٣هـ/١٩٣٩ زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٣) صفيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني كانون الثاني شيء كثير من الدواب (١٦٤).	هاربين إلى الصحارى (١٦١).				
وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وخمسين درهماً، والشعير بمئتين وخمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7 ٢٩٣هـ/٢٩٣م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٣) صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر١٩٣هـ/ صقيع دمشق كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات كانون الثاني شيء كثير من الدواب (١٦٤).	بيع رطل اللحم الدمشقي بستة دراهم	بلاد الشام	قحط	٠٢٢٨/ ٢٢١م	
وخمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثمانية دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7 ٢٩٣هـ/١٩٣٩م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (١٦٣) صفر٢٩٣هـ/ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع صفر٢٩٣هـ/ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني كانون الثاني شيء كثير من الدواب (١٦٤).	وبسبعة دراهم، وغرارة القمح بأربعمئة				;
وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق کثیر من الجوع بحلب وحماة وغیرهما (۱۲۲).  ۲ ۲۹۳هـ/۱۲۹۳م زلزلة الكرك لم تذكر المصادر (۱۲۳) صفر۲۹۳هـ/ صقیع دمشق أفسد شیئاً كثیراً من المغلات حتی بیع کانون الثانی کانون الثانی شیء کثیر من الدواب (۱۲۵).	وخمسين درهماً، والشعير بمئتين				
في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7	وخمسين درهماً، ومكوك القمح بحماة				
بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7	وبحلب بأربعمائة درهم، ورطل اللحم				
بثلاثة دراهم، ثم بلغ خمسة ثم اشتد الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7	في حلب بثمانية دراهم، ورطل الخبز				
كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما (١٦٢).  7					
	الغلاء في جميع الأصناف ومات خلق				
۳ الكرك الكرك لم تذكر المصادر (١٦٣)   صفر٢٩٢هـ/ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع   كانون الثاني كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات   (يناير) / شيء كثير من الدواب (١٦٤) .	كثير من الجوع بحلب وحماة وغيرهما				
صفر ۲۹۲هـ/ صقيع دمشق أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع كانون الثاني كانون الثاني شيء كثير من الدواب (۱۹۲).	(177).				
كانون الثاني كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات شيء كثير من الدواب (١٦٤) .	لم تذكر المصادر (١٦٣)	الكرك	زلزلة	797/2719	٣
كانون الثاني كل عشرة أواق قمح بدرهم، ومات شيء كثير من الدواب (١٦٤) .	أفسد شيئاً كثيراً من المغلات حتى بيع	دمشق	صقيع	صفر۲۹۲ه/	
				كانون الثاني	
. 1794	شيء كثير من الدواب (١٦٤).			(ینایر) /	
				71798	

مصدري القمح إلى الذهاب إلى المناطق البعيدة لجلبه من أجل المؤونة والبذار، وإذا سافر أحد منهم يصعب عليه تحصيل الماء لنفسه ولدابته لأن المياه التي في الطرقات كلها نفدت، وأما القدس فأشد حالاً وأبلغ في ذلك. وجلا كثير من أهل دمشق إلى حلب وغيرها (١٧٧).				
اشترك جند حلب وفلاحوها لصده وقتله (۱۷۸)	ظهر بين منبج والباب	جراد	محرم ۱۶۷هـ/ نیسان (أبریل) ۱۳۶۷م	
لم تذكر المصادر (۱۷۹)	الشام	طاعون	۸٤٧هـ/۲٤۲۱م	
سقطت بسببه بنایات ودور کثیرة، کما تعطلت عدد من الطواحین (۱۸۰)	دمشق	سىيل	جمادی الأولی ۷٦٤ شباط (فبرایر) ۱۳۶۳	*
لم تذكر المصادر (۱۸۱)	الشام	طاعون	۶۲۷ <u>۵</u> ۱۳٦۲	
أتلف معظم الغلال وهي على البيادر (١٨٢)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	الفأر	ذو القعدة ۱۷۷هـ/ حزيران (يونيو) ۱۳٦۸م	
أكل الأشجار والأخشاب وأبواب الدور، واتخذ الناس الإجراءات الواقية لردعه، وذلك بتغطية منابع المياه خشية أن يفسدها، ثم أغلقوا الأسواق وأبواب الحوانيت والمنازل والطاقات، ومع كل ذلك لم يخرج الجراد من المدن الشامية بل إنه دخل بعض المساجد وترامى على الخطباء وهم على المنابر حتى شغلهم عن الخطبة، مما دفع بالمصلين ألى الخروج من الجامع والاختباء منه لصده عنهم، ثم ارتفع عنهم بعد أن دام مدة أسبوعين (١٨٣)	مكة إلى الشام، وكان أكثره في حوران وعجلون وعجلون ودمشق		رجب ۱۷۷هـ/ شباط (فبرایر) ۱۳۶۹م	

لم تذكر المصادر (١٦٩)	لم تحدد	زلزلة	۲۱۳۱۷/۵۷۱۷	
	المصادر			
	المناطق التي			
	أصابها			
اقتلاع كثير من الأشجار كالزيتون	حلب	رياح	ربيع الأول	
والبلوط وغيرها. كما أهلكت من كان	ونواحيها		۱۱۷هـ/ أيار	
في طريقها من المسافرين، وخربت			(مایو) ۱۳۱۷م	
عدة قرى، فقتلت عدداً كبيراً من أهلها،				
كما قتلت عدداً كبيراً من الدواب (١٧٠)				- Committee of Com
سقط بسببها شيء من الجدران، واقتلعت	دمشق	رياح	محرم ۱۹۷هـ/	۲
أشجاراً كثيرة (١٧١) .			شباط (فبرایر)	
		Turnelli II. maanaanaallallillilli bilmadhabib biladi.	21414	AND THE PARTY OF T
أتلف شيئاً كثيراً، وانزعج الناس بسببه،	دمشق	سيل	رمضان	
وانتقلوا من أماكنهم (١٧٢).	į		۷۱۹ه/ تشرین	
			الأول (أكتوبر)	
			21219	
كانت عواقبه وخيمة حيث أتلف الزرع،	لم تحدد	جراد	/_AVY &	۲
مما أدى إلى ارتفاع أسعار الغلال، إذ	المصادر		4144	
وصل ثمن الغرارة بدمشق إلى مئتي	المناطق التي			
درهم (۱۷۳).	أصابها			
لم تذكر المصادر (۱۷٤)	الشام	طاعون	3774/27712	
لم تذكر المصادر (۱۷۰)	الشام	طاعون	/_AVE .	۲
			2124	
حريق الأشجار وإتلاف ثمارها (١٧٦)	جبال طرابلس	صاعقة	صفر ۷۶۰هـ/	
	وعكا		آب (أغسطس)	
			P1779	
ارتفعت الأسعار حتى بيع رطل الزيت	دمشق وحوران	قحط	۸٤٧هـ/٧٤٣م	*
بأربعة دراهم ونصف، ومثله الشيرج	والقدس			
والصابون والأرز، كما وصل سعر				0004 M-12-N-00/s-111111
غرارة القمح بدمشق إلى ثلاثمائة				
درهم، بل إن الحال وصل بأهل حوران				

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرو

حدليات الآداب والعلهم الاحتماعية

دمشق وغزة وحلب	طاعون	رجب ۱۳۹۵هـ/	
لم تذكر المصادر	قحط	۱۳۹٤/۵۷۹۷	۲
لم تذكر المصادر	قحط	۸۹۷هـ/٥٩٣١م	
بلاد الشام	صقيع	رجب ۲۹۹هـ/	٣
		نیسان (أبریل)	
		41291	
دمشق	طاعون	رمضان	
		۷۹۹هـ/ أيار	
		(مایو) ۱۳۹۷م	
لم تذكر المصادر	قحط	-1897/-AV99	
لم تذكر المصادر	قحط	۰۱۳۹۷/۵۸۰۰	۲
دمشق	طاعون	رمضان	
		۸۰۰هـ/ أيار	
	limiti.	(مایو) ۱۳۹۸م	
لم تحدد	زلزلة	/_A/\·V	۲
المصادر		٤٠٤م	
المناطق التي			
أصابها			•
لم تذكر المصادر	قحط	۱٤٠٤/۵۸۰۷	
طرابلس وحران	طاعون	محرم ۱۱۳هـ/	٣
وبالس ودمشق		أيار (مايو)	
		٠١٤١م	
دمشق	طاعون	ذو الحجة	
وضواحيها		۸۱۳هـ/ آذار	
		(مارس)	
		٠١٤١م	
	وحلب لم تذكر المصادر بلاد الشام دمشق دمشق المتذكر المصادر دمشق المناطق التي المناطق التي المناطق التي اطرابلس وحران وبالس وحران	قحط لم تذكر المصادر مسقيع بلاد الشام محقيع بلاد الشام قحط لم تذكر المصادر طاعون دمشق لم تذكر المصادر زلزلة لم تحدد المصادر المضادر المضادر المضادر المضادر المضادر المضادر المضادر أصابها المناطق التي المناطق التي المناطق التي طرابلس وحران طرابلس وحران وبالس ودمشق طاعون دمشق	مايو ١٣٩٣م قحط ام تذكر المصادر رجب ١٣٩٥م قحط ام تذكر المصادر رجب ١٣٩٥م مقيع بلاد الشام الموسان (أبريل) طاعون دمشق الموسان طاعون دمشق الموسان طاعون المصادر رمضان طاعون المصادر رمضان طاعون المصادر رمضان طاعون المصادر رمضان طاعون المصادر الموسان طاعون المسادر الموسان طاعون المسادر الموسان طاعون المسادر الموسادر الموساد

لم تذكر المصادر (١٨٤)	دمشق	طاعون	3774/27715	Y
تلف بسبب ذلك شيء كثير، وتعطلت عن	دمشق	سىيل	ربيع الأول	T-000000000000000000000000000000000000
العمل مجموعة كبيرة من الطواحين		<u> </u>	ر <u>بین</u> ۱ کا	
والحمامات (١٨٥).			(أغسطس)	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۲۷۲۱م	
تعرضت نواحي الرها وقلعة البيرة إلى	حلب	سيل	/_aVV0	<b>Y</b>
خراب واسع (۱۸٦).			۸۱۳۷۳	
أكل الناس الكلاب والميتة، وحضر إلى	حلب	لمرا	/_aVV0	
دمشق من بلاد الشمال خلق كثير،			۲۷۳۱م	
وغلا الخبز أيضا بدمشق حتى وصل				
الرطل إلى درهمين ونصف (١٨٧).			A SASTERANDON THE THE	
لم تذكر المصادر (۱۸۸)	دمشق	طاعون	٥٧٧هـ/٣٧٣١م	
لم تذكر المصادر (۱۸۹)	لم تحدد	سيل	۷۸۷هـ/٥۸۳۱م	۲
	المصادر			
	المناطق التي			
	أصابها			
مات بسببه ألف إنسان كل يوم، وقيل بل	حلب	طاعون	جمادى الأولى	
ألفان (۱۹۰) .			۸۷۷هـ/حزیران	
			(یونیو) ۱۳۸۵م	
لم تذكر المصادر (۱۹۱)	لم تذكر المصادر	قحط	-1717/-AV19	
أتلف فيها الشيء الكثير (١٩٢)	دمشق	جراد	/_4 ٧ ٨ ٩	
			412V	
لم تذكر المصادر (١٩٣)	لم تذكر المصادر	قحط	۹۱۳۸۸/۵۷۹۰	*
أفنى من سكان دمشق خمسة آلاف،	دمشق والقدس	طاعون	رجب ورمضان	
وخلت بیوت کثیرة بسببه (۱۹۶)	وغزة والأماكن		۷۹۰هـ/ تموز	
	الساحلية		(يوليو) وأيلول	
			(سبتمبر)	
			P127	
لم تذكر المصادر (۱۹۰)	لم تحدد	سيل	ربيع الآخر	*
	المصادر		۷۹۰ه/ شیاط	
	المناطق التي		(فبرایر)	
	أصابها		A1797	

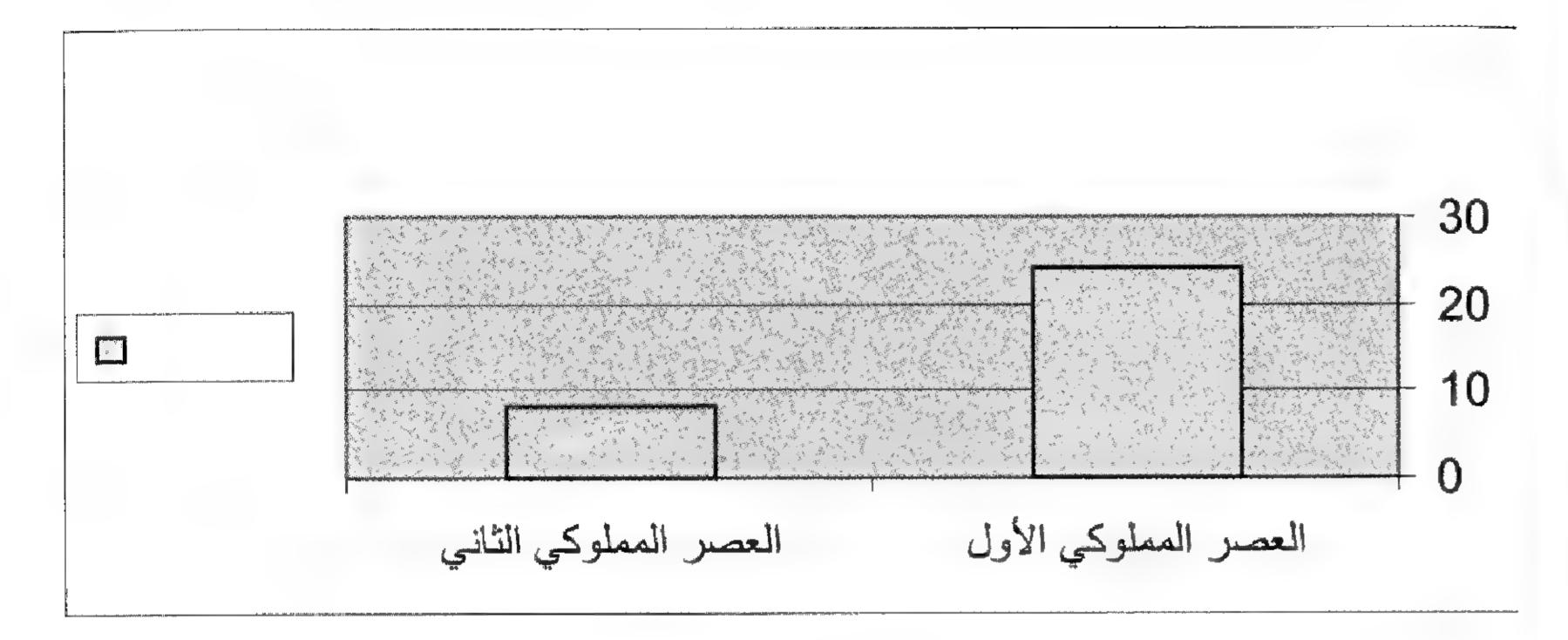
			-	
كان يموت فيها بين مائة وخمسين وثلاثمائة إنسان يومياً (٢١٦)	حماة وأعمالها	طاعون	ربيع الأول – أواخر جمادى الأولى ١٤٨هـ/ أيلول (سبتمبر) – تشرين الثاني – تشرين الثاني (نوفمبر) م١٤٣٧	
لم تذكر المصادر (۲۱۷)	ودمشق	طاعون	جمادی الآخرة ۱ ۲ ۸ه/ تشرین الثانی (نوفمبر) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	
أفنى ثمانمائة شخص (٢١٨)	با	طاعون	رجب ۱۶۸هـ/ کانون أول (دیسمبر) ۱۶۳۷	
قتل أعداداً كبيرة من سكانها، وخاصة من المقيمين بها من الغرباء (٢١٩)	دمشق	طاعون	شعبان ۱۵۸ه/ کانون الثاني (يناير) ۱۶۳۷م	
لم تذكر المصادر (۲۲۰)	حلب وحماة وطرابلس ودمشق والغور والرملة وغزة	طاعون	رمضان ۱۵۸۵۱ شباط (فبرایر) ۱۶۳۷م	
استمرت عدة أيام فأتلفت من الزرع والشجر مالا يدخل تحت الحصر (٢٢١)	***	رياح	شعبان ۱۵۸هـ/ کانون الثاني (يناير) ۱۶۳۸م	
مات بسببه أعداد كبيرة من سكانها (٢٢٢)	حلب	طاعون	٦٢٨هـ/٨٥٤١م	۲
لم تذكر المصادر (٢٢٣)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	زلزلة	-180A/-AA74	

لم تذکر المصادر (۲۰۸)	الرملة والساحل	جراد	محرم ۱۸۳هـ/ أيار (مايو) ۱۶۱۰م	
لم تذكر المصادر (۲۰۹)	حوران وبعلبك وعجلون ودمشق وكان قادماً من مكة.	جراد	صفر ۱۸۱هـ/ حزیران (یونیو) ۱۶۱۰م	
كان يموت فيها ستون فرداً، ثم ارتفع هذا العدد حتى وصل إلى مئتي فرد يوميا (٢١٠)	دمشق		ربيع الأول والآخر وجمادی الأولی ۱۹۸۸ه/ الأولی ۱۹۸ه/ نيسان (أبريل) وأيار (مايو) وحزيران وحزيران (يونيو) ۱۲۱۸م	
لم تذكر المصادر (۲۱۱)	القدس وصفد	طاعون	شعبان ۱۹۸هـ/ یولیو ۱۶۱۲م	
نزوح أعداد كبيرة من سكان هذه البلاد من أوطانهم (٢١٢)	حوران والكرك والقدس والرملة وغزة	قحط	ربيع الآخر ٥٨٨ه/ آذار (مارس) ونيسان (أبريل) ١٤٢٢م	
هلك بسببه خلق لا يحصى، حتى قيل إنه أفنى من حلب وحدها سبعين ألفا، وخلا أكثر سكانها (٢١٣).	حلب وحماة وحمص	طاعون	جمادی الأولی ۸۲۵ نیسان (أبریل) ۱۲۲۲م	
ارتفاع أسعار الحبوب حتى وصل ثمن الغرارة الشامية إلى أكثر من عشرين ديناراً (٢١٤)	غرة والرملة والقدس	فأر	۸۲۸هـ/ ۱٤۲٤عم	
ألحق أضراراً بالغة بعامة فواكه بلاد الشام وخاصة الكروم (٢١٥).	بلاد الشام	صقيع	جمادی الأولی ۱۲۸هـ/ آذار (مارس) ۱۲۲۵م	

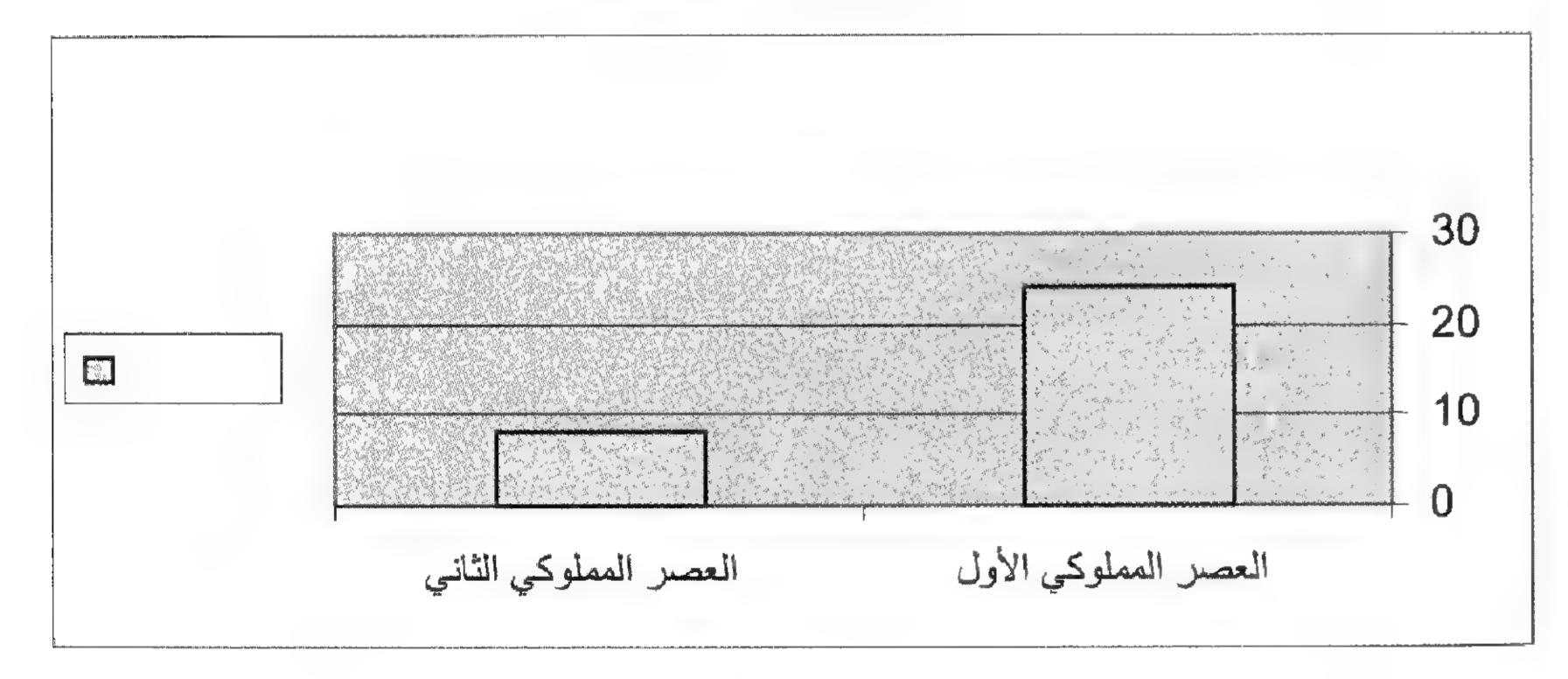
لم تذكر المصادر (٢٣٣)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	سيل	ربيع الآخر ١٤٨هـ/ آذار (مارس) ١٤٨٩م	
لم تذكر المصادر (۲۳۶)	دميشق	جراد	جمادی الآخرة وشعبان ع۹۵ معرف (یولیو) وآب (أغسطس) (أغسطس) م۱٤۸۹	
لم تذكر المصادر (۲۳۵)	دمشق	طاعون	۹ . ۹ هـ / ۳ . ۵ ۱ م	۲
لم تذكر المصادر (٢٣٦)	لم تحدد المصادر المناطق التي أصابها	سيل	جمادی الآخرة ۹۰۹هـ/ تشرین الثانی (نوفمبر) ۳۰۰۸	

حصل الغلاء العظيم في جميع المملكة	القدس	قحط	7774/17319	۲
واشتد الأمر ببيت المقدس وقلت				
الأقوات فيه ووصل سعر القمح كل مد				
بدینار والشعیر کل مد بعشرین درهما،				
ووقع الغلاء في كل الأصناف من الأرز				
والزيت والبصل وغير ذلك حتى في				
الخضراوات، وضع الناس إلى الله				
سبحانه وتعالى (٢٢٤)				
لم تذكر المصادر (۲۲۰)	القدس	طاعون	ذو القعدة	
			۸۷۳ھ/ أيار	
			(مایو) ۱۶۶۹م	
لم تذكر المصادر (٢٢٦)	دمشق	طاعون	محرم ۱۸۸هـ/	۲
			نیسان (أبریل)	
			۲۷۶۱م	
كانت آثاره أكبر من السنة السابقة	دمشق	طاعون	ذو الحجة	
.(۲۲۷).			۸۸۱هـ/ آذار	
			(مارس)۱٤۷۷م	
دام فيها تسعة أشهر، فمات بسببه خلق	القدس	طاعون	۱۵۷۷/۵۸۸۱	
کثیر (۲۲۸)				
أفنى أعداداً كبيرة من السكان (٢٢٩)	عمّ مختلف بلاد	طاعون	۸۸۸هـ/۳۸٤۲م	<b>Y</b>
	الشام			
لم تذكر المصادر (۲۳۰)	دمشق	چراد	ربيع الأول	
			۸۸۸هـ/ نیسان	
			(أبريل) ١٤٨٣م	
لم تذكر المصادر (۲۳۱)	لم تحدد	زلزلة	۹۸۸ه/ ۱٤۸٤ م	*
	المصادر		, ,	
	المناطق التي			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	أصابها			:
لم تذكر المصادر (٢٣٢)	دمشق وامتد إلى	جراد	جمادى الأولى	
	القدس		۸۸۹هـ/ أيار	
			(مایو) ۱۲۸۶م	

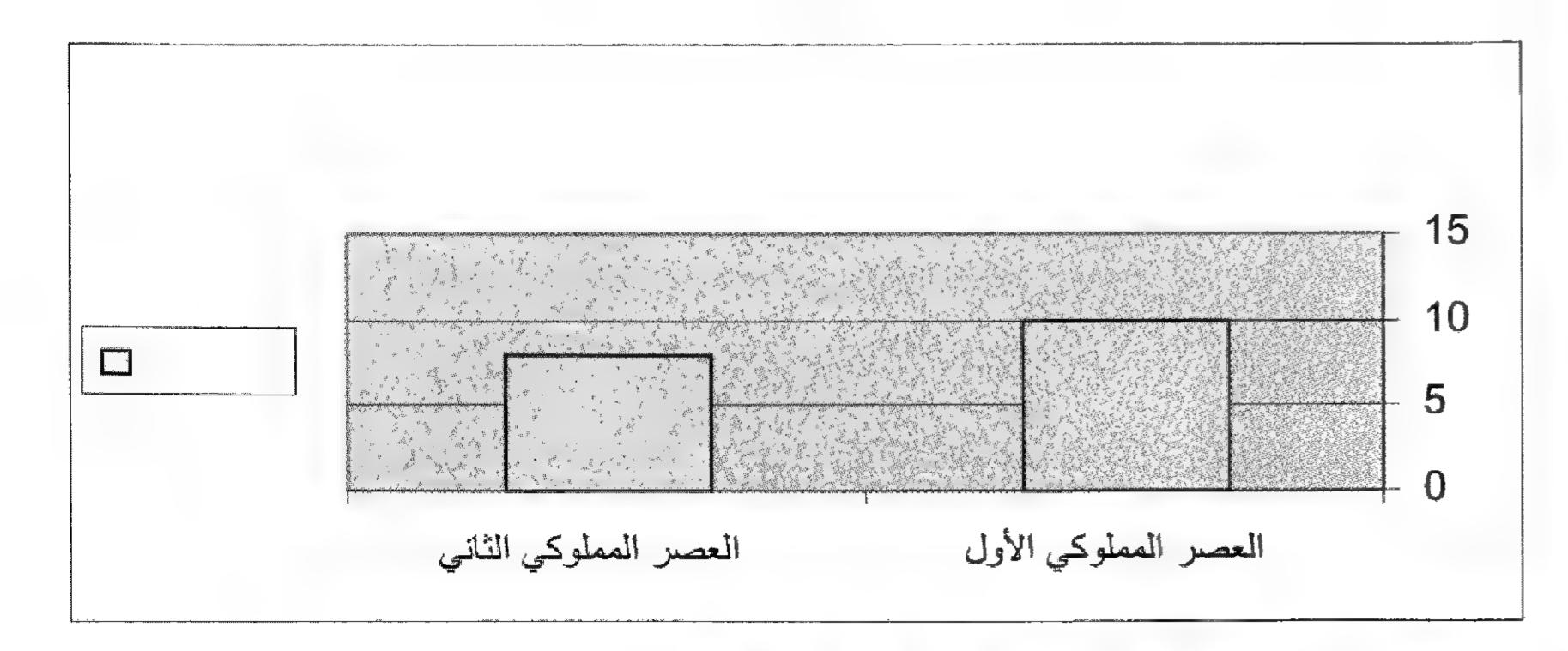
شكل رقم (٤) الزلازل



شكل رقم (٥) السيول

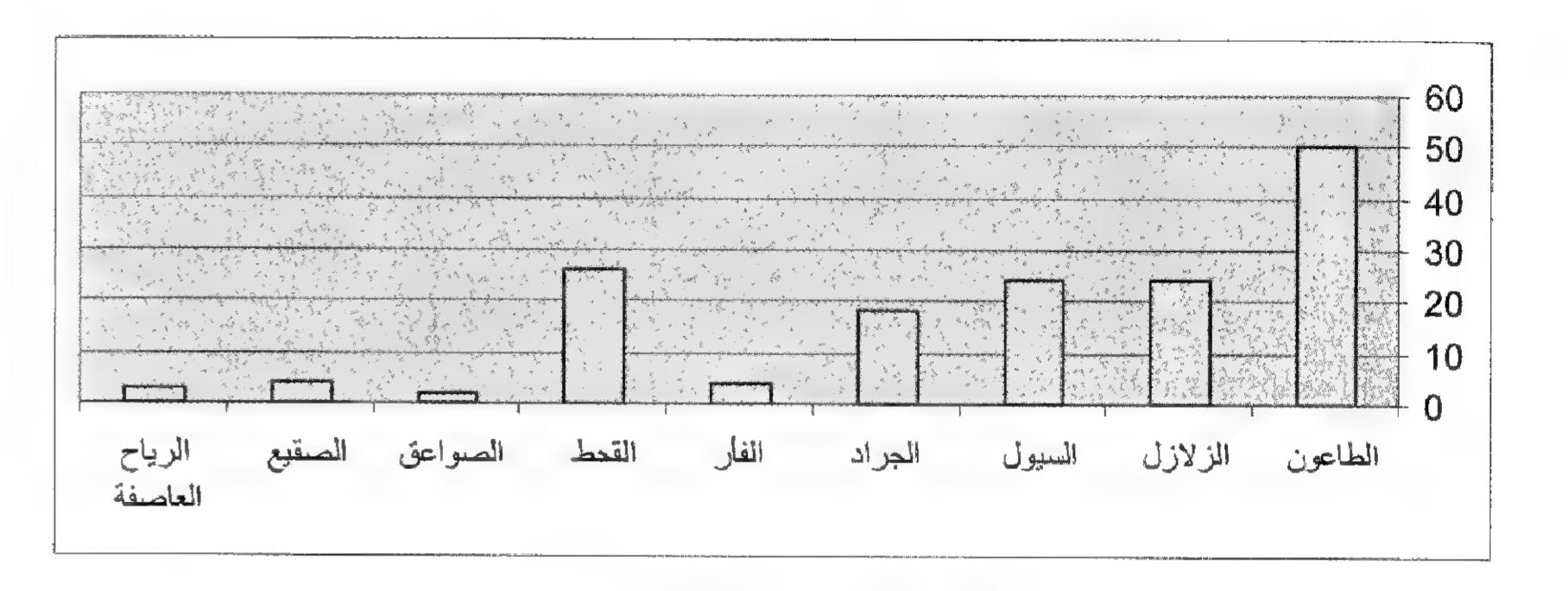


شكل رقم (٦) الجراد

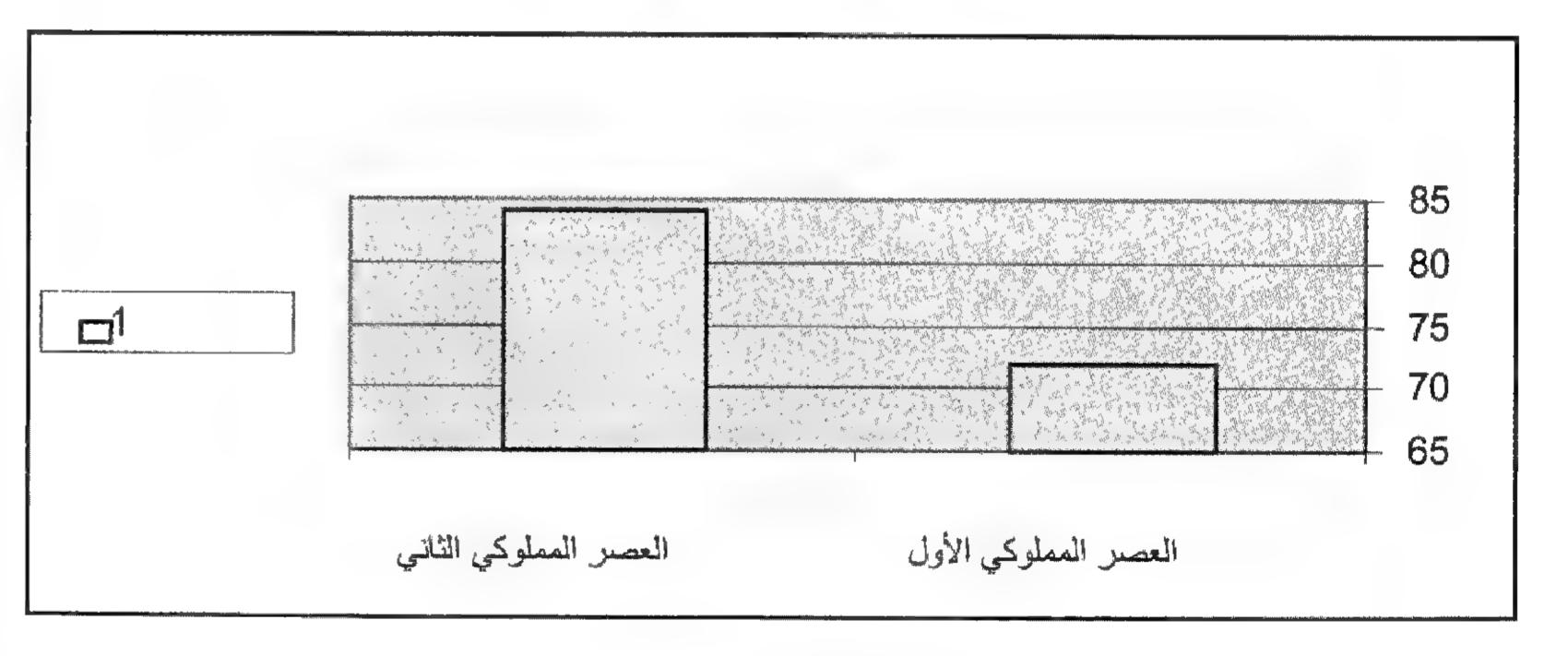


## ثانياً- الأشكال والرسومات البيانية

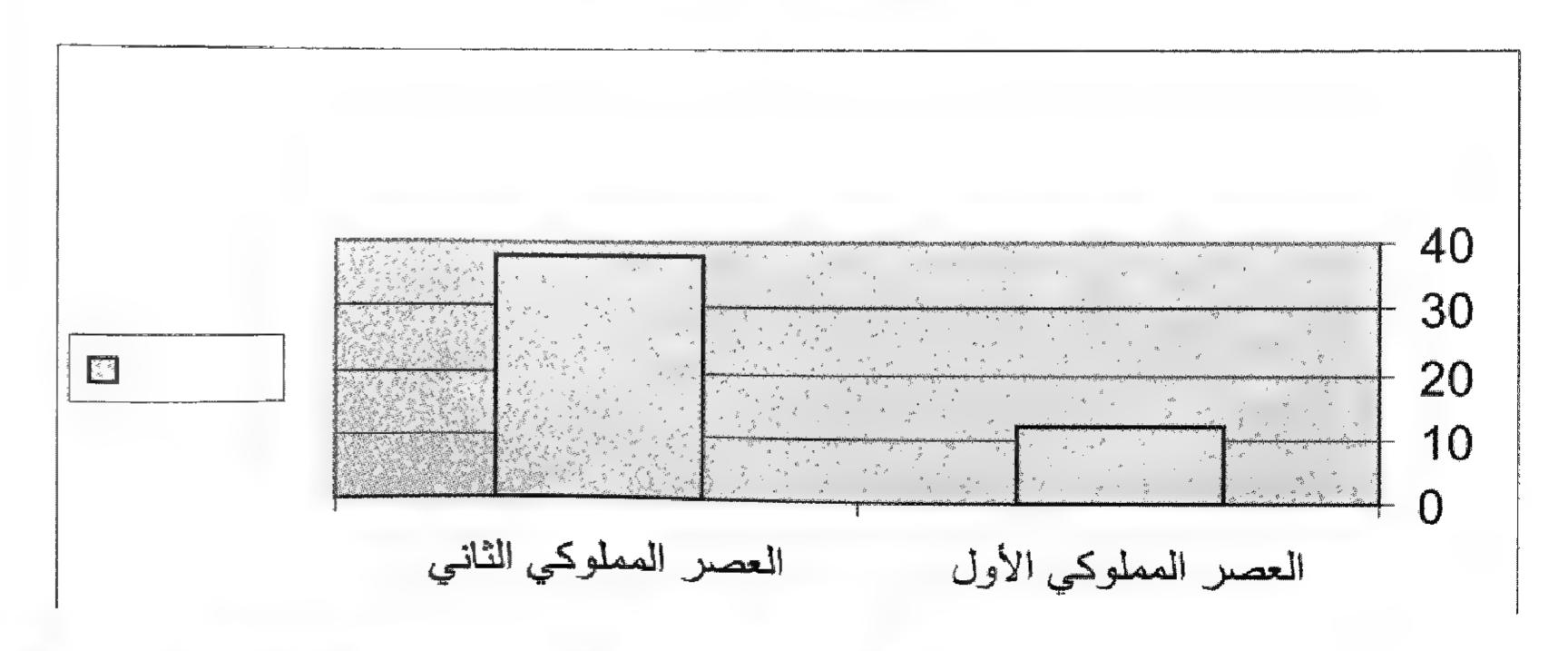
شكل رقم (١) أنواع الكوارث



شكل رقم (٢) مجموع الكوارث

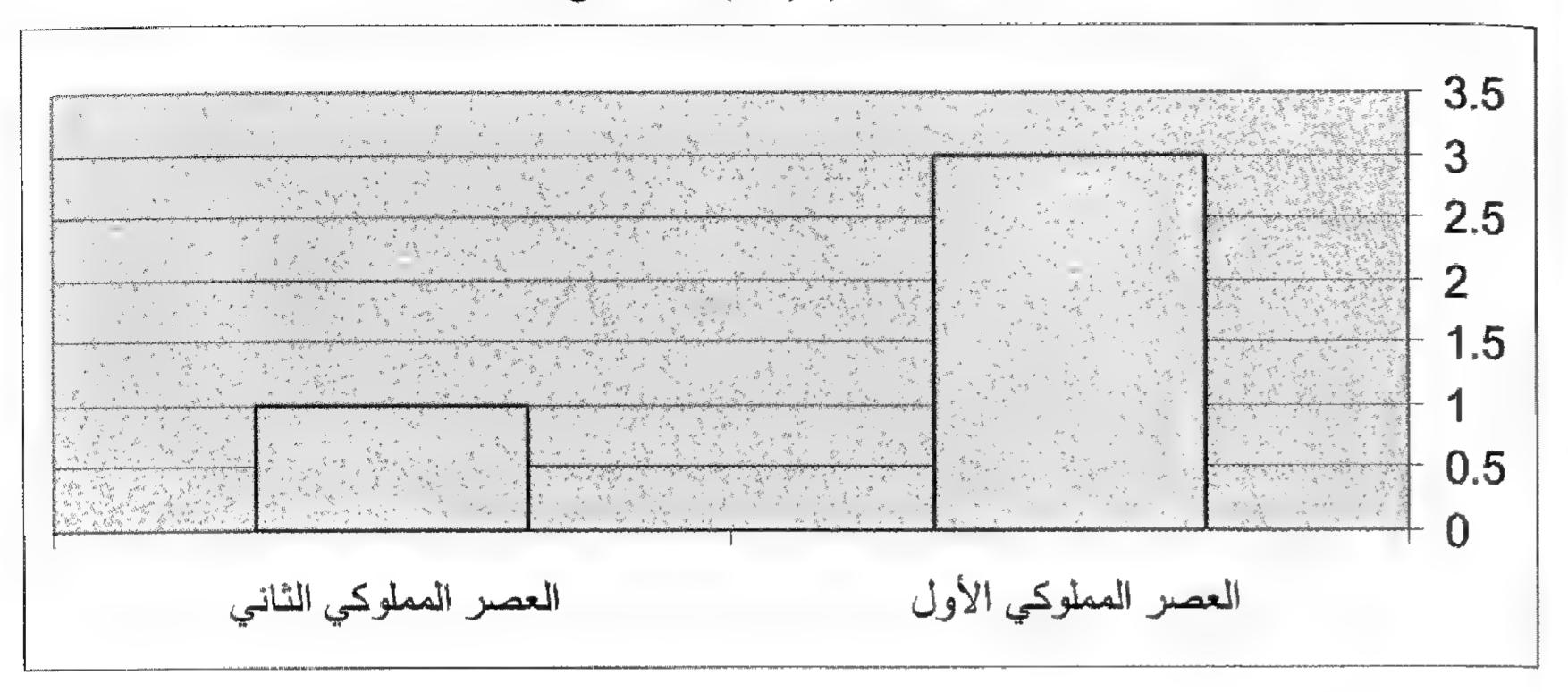


شكل رقم (٣) الطاعون

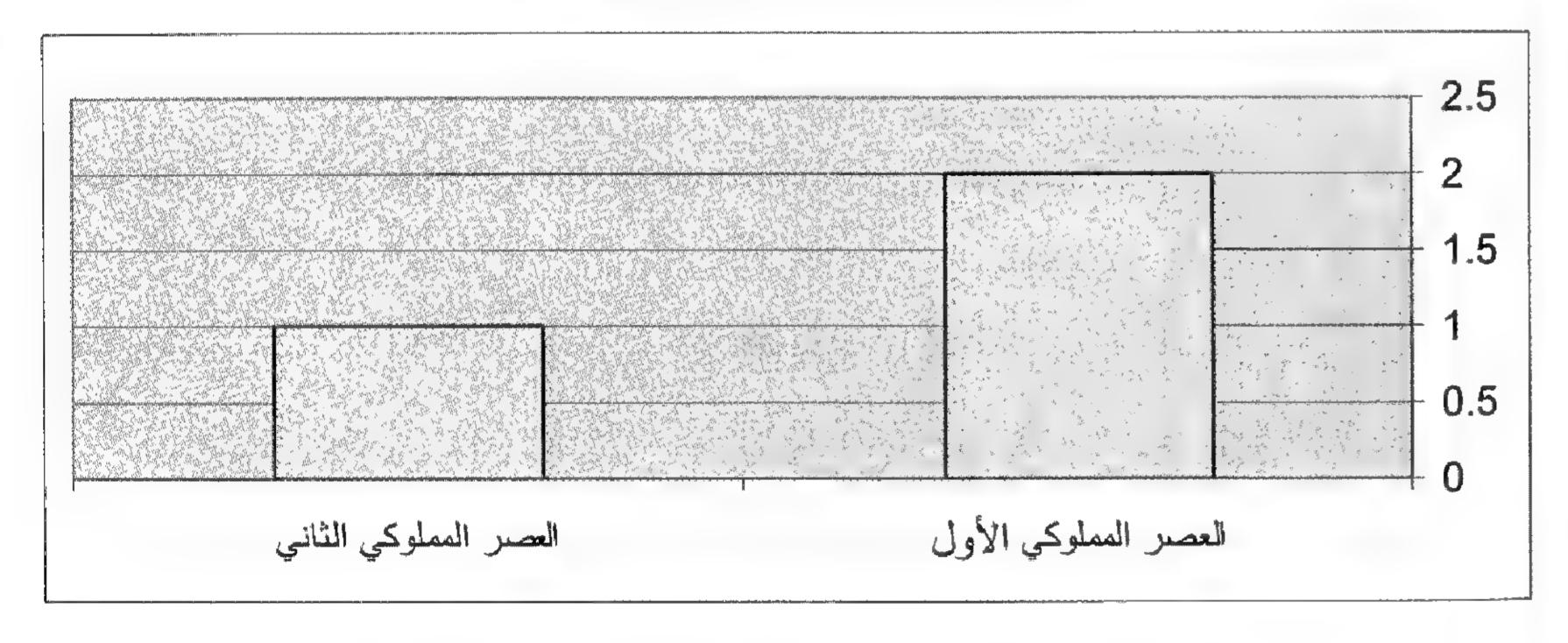


عدليات الآداب والعله م الاعتماعية المسالة ٢٧٢ الدولية الثامنة والعشرون

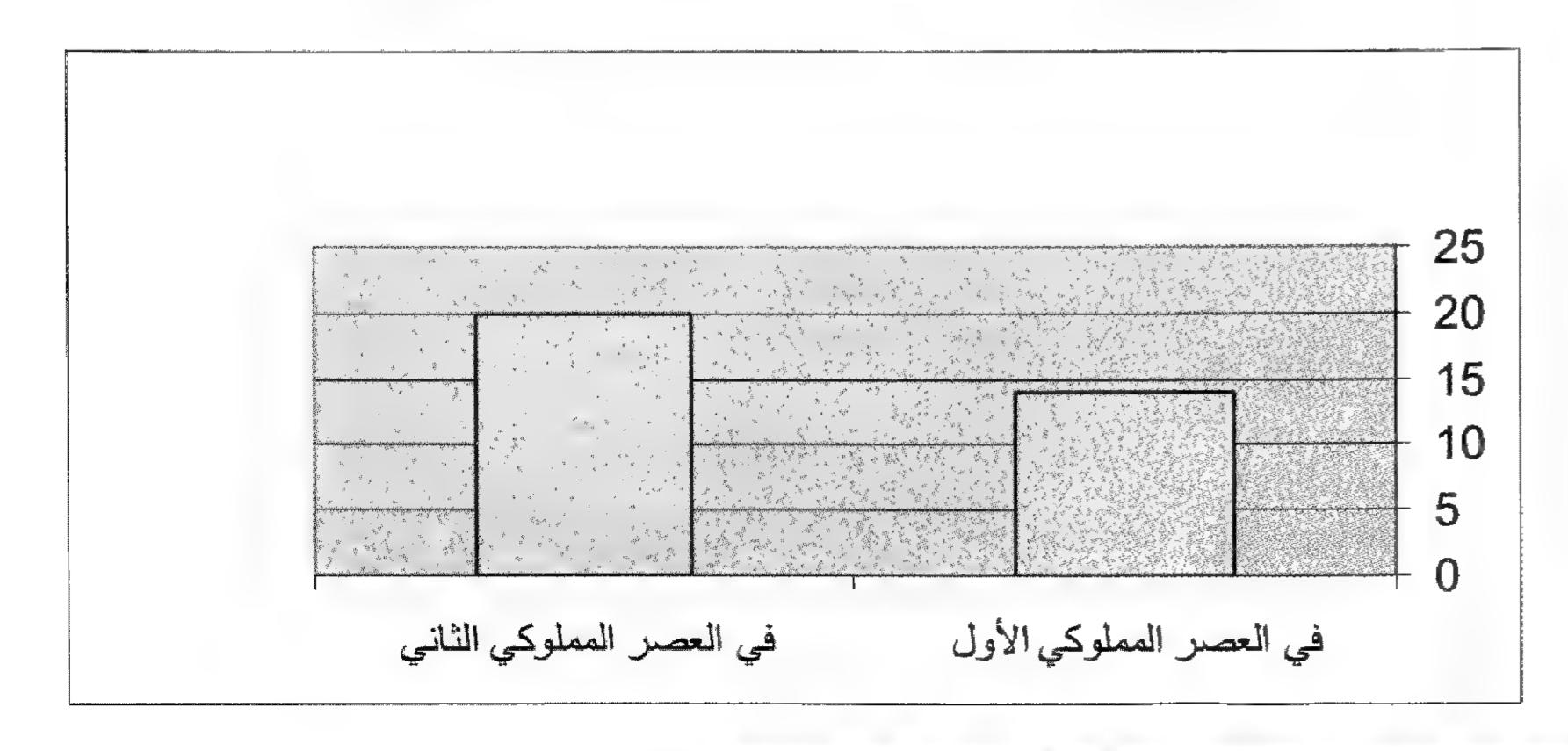
شكل رقم (۱۰) الصقيع



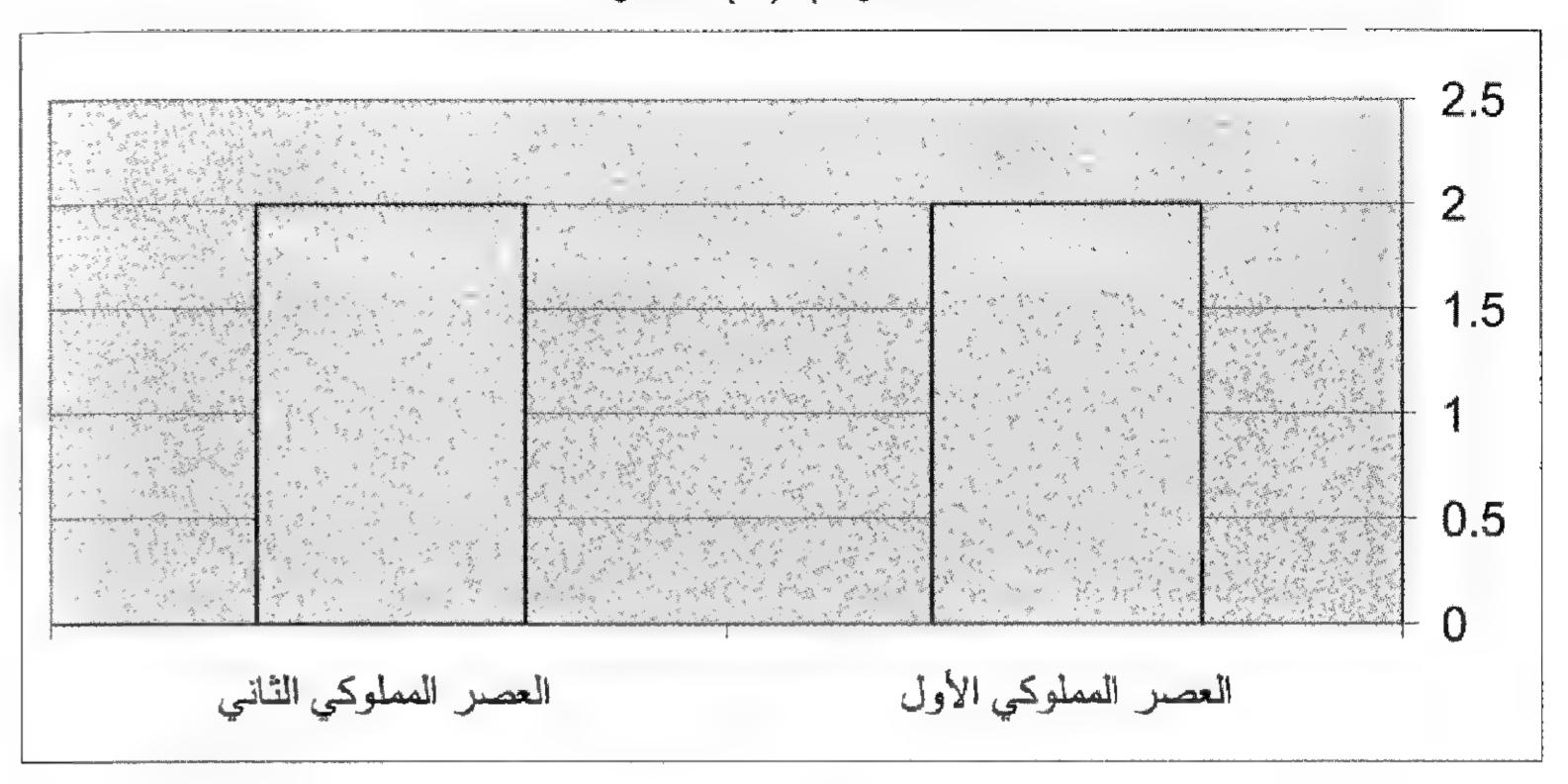
شكل رقم (١١) الرياح العاصفة



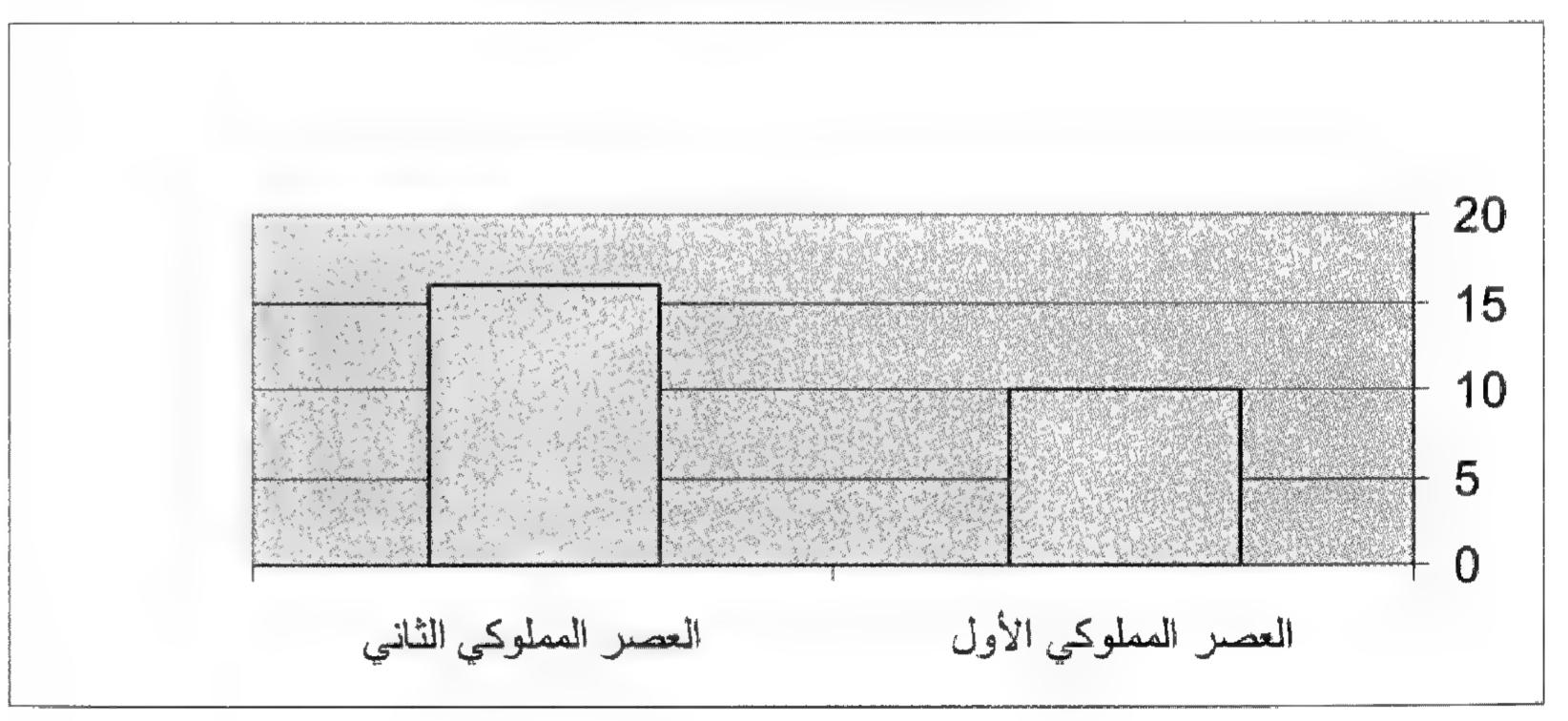
شكل رقم (١٢) مجموع الأعوام التي تكررت فيها الكوارث



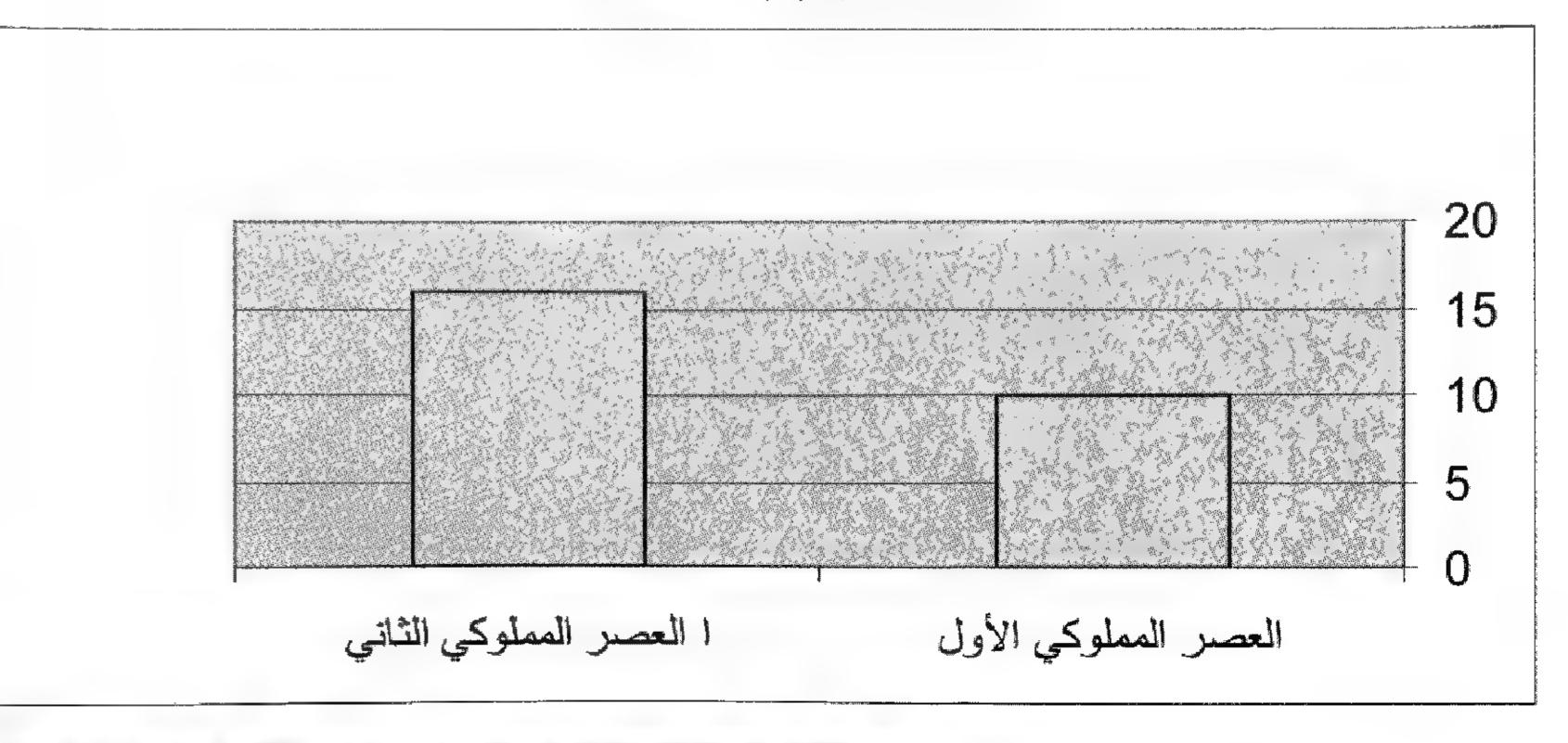
شكل رقم (٧) الفأر



شكل رقم (٨)القحط والجفاف



شكل رقم (٩) الصواعق



#### هوامش المبحث الثالث

- ١ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٥، ص٢٦٠.
  - ٢ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٢٥٧.
    - ٣ الذهبي، دول الإسلام، ص٥٢٥.
- ٤ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٠، ص١٩٧.
- المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۲، ق۳، ص۷۷۷ ۷۸۰؛ أبو المحاسن،
   النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج۱۰ ص۲۰۳–۲۰۹.
  - ٦ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١١، ص١١.
- المصدر السابق، ج۱۱، ص۲۰؛ ابن إیاس، بدائع الزهور فی وقائع الدهور، ج۱، ق۲، ص۹۳.
   س۹۶.
- المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۱، ص۸۸؛ ابن حجر، أنباء الغمر
   بأبناء العمر في التاريخ، ج۱، ص۳۷.
- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٢٠٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر
   بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
- ۱۰ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٢٠٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
  - ١١ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
  - ١٢ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٠٠٠.
- ۱۳ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص٨٤؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٨١–٨٢.
- 12 ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٨٨؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٨.

الرسالة ٢٧٢ الحولية الثامنة والعشرون

- ١٥ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ، ٣٦، ص٢٤٣-٤٢٤.
- ١٦ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ، ج٣، ص١٦٥-١٦٦.
  - ١٧ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٥.

- ٤٢ البصروي، تاريخ البصروي ، ص٨٠.
  - ٤٣ المصدر السابق، ص٨٠ ٨٢.
- ٤٤ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص١١٨.
- وع السخاوي ، الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، ج١١، ص١٩٥؛ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٦٠–٣٦١.
  - 27 العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٦٣.
    - ٤٧ البصروي، تاريخ البصروي، ص٢٢٠.
      - ٤٨ المصدر السابق، ص٢٢٠.
- ٤٩ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٩٥١.
  - ٥٠ المصدر السابق، ص٢٠٣.
  - ٥١ عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص٢٤٣.
    - ٥٢ القلقشندي، مآثر الأثاقة في معالم الخلافة، ج٢، ص١١٥-١١٥.
      - ٥٣ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م١، ص٥٥٥.
      - ٥٥ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٢، ص٥٧١.
- ٥٥ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٦، ص٢٥٢؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الذلالة، ص١٩٩.
  - ٥٦ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٣، ص٨٨٩.
    - ٥٧ الصفدي، الوافي بالوفيات، ج٤، ص٦٢٥.
- ٥٨ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ٤٨؛ أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص٥٠.
  - ٥٩ غنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص٢٥٠.
    - ٦٠ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٥٠٠.
- 71 شيخ الربوة ، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، ص٨٤ ٨٥؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٣٣.
  - ٦٢ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٣٣.
- ٦٣ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١١١؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٢، ص٢٧٠؛ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٦، ص١٢٠.

- ١٨ المصدر السابق، ج٢، ص١١٨.
- ١٩ المصدر السابق، ج٢، ص١٥٨.
- ٠٠ المصدر السابق، ج٢، ص٦٦٢.
- ٢١ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٣٢.
- ۲۲ المصدر السابق، ج٤، ق١، ص١٦٥؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص٢٢٦.
- 77 المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٧٩؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص٨.
  - ٣٤ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٧، ص١١٤.
  - ٢٥ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٥٥، ٥٥٥.
    - ٣٦ المصدر السابق، ج٤، ق١، ص٨٥٣، ٣٦٤.
  - ٢٧ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٤، ص٢٤٨.
    - ٢٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص٦٣٣، ٦٣٩.
    - ٢٩ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٨، ص١٤٢، ١٩٧.
      - ۳۰ المصدر السابق، ج۸، ص۱۹۷.
      - ٣١ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص١٠٢١.
        - ٣٢ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٢١ ٢٢.١.
          - ٣٣ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢٠.
        - ٣٤ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٢٢٠١-٣٢٠١.
        - ٣٥ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٢٤٠١-١٣٠١.
  - ٣٦ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص٣٣.
    - ٣٧ المصدر السابق، ج١٦، ص١٢٩.
- ۳۸ المصدر السابق، ج۱۱، ص۱۲۹؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج۲، ص۳۵–۳۵
  - ٣٩ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص٣٥.
    - ٤٠ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢٨٦.
      - ٤١ المصدر السابق، ج٢، ص٢٨٦.

- ۸۲ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص١٤؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٤٥؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص١٨٩ ١٩٠.
- ۸۳ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص٩١؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٩٢؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٦٤؛ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٢٢.
- ۸٤ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص٩٨؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٩٨؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٧٣.
  - ٥٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص١٨٤.
- ۸٦ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١٨٦؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١١، ص٢٨٧
  - ٨٧ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٥١٥.
  - ٨٨ محمد الطباخ، أعلام النبلاء بتاريخ حلب، ج٢، ص٢٦٢.
  - ٨٩ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص٣٧.
- ٩٠ ابن العراقي، الذيل على العبر في خبر من عبر، ق٢، ص٣٦٩؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص٨٠.
- ۹۱ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۲، ص۱۲ه؛ بن قاضي شهبة، تاریخ ابن قاضی شهبة، تاریخ ابن قاضی شهبة، ج۳، ص۱۳۳۰.
  - ٩٢ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٧.
  - ٩٣ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٣، ص١٦٤-١٦٥.
    - ٩٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٣، ص٨٨٤.
    - ٩٥ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢٩٤.
    - ٩٦ ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٠١.
      - ٩٧ البصروي، تاريخ البصروي، ص ٢٤.
- ۹۸ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص۱۵۹ ۱۲۰ ۱۲۰ .
  - ٩٩ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، ج١، ص١٢٥.

- ٦٤ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٦، ص١٢٧.
- ٦٥ ابن خطيب الناصرية، الدر المنتخب في تكملة تاريخ حلب، ورقة ١٤.
- ٦٦ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٦، ص٢١٠.
  - ٦٧ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٤، ص٩٩.
- 7۸ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۳، ص۱۱۲؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٥، ص١٥٥.
  - ٦٩ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٥، ص١٩٩.
- ٧٠ المصدر السابق، ج٦، ص٨؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢٠٧.
- ٧١ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص٨٠؛السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢٠٧ ٢٠٨.
- ٧٢ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص١٢٧؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢٠٩.
  - ٧٧ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢١٠.
  - ٧٤ ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٣٨، ١٣٩.
  - ٧٥ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٥، ص٢٦٠.
- ٧٦ المنصوري ، التحفة المملوكية في الدولة التركية ، ص٧٦ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م٢ ، ص١٥٤؛ النويري، نهاية الأرب في فنون الأدب، ج٣، ص١٧٦ ١٧٧؛ الذهبي، دول الإسلام، ص٣٧١.
- ۷۷ الكتبي، عيون التواريخ، ج۲۱، ص۳٤۲ ٣٤٣؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۳، ص۷۲، ص۳۲۱،
  - ٧٨ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٣، ص٥٨٥.
- ۷۹ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ۱۸۰؛ ابن أيبك الدواداري، كنز الدرر وجامع الغرر، ج۹، ص۲۹–۲۹۱؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۶، ص۸۳–۸۶؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج۲،
  - ۸۰ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٩٠.
    - ٨١ المصدر السابق، ج١٤، ص ٩٦.

حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية

- ١٠٠٠ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج٢، ص١٠٠.
- ۱۲۱- الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٣، ص٥٣٥؛ المقريزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة ، ص٧٠.
  - ١٦٢- اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م٢، ص١٦٢.
- 177- ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج١، ص١٧٨؛ ابن دقماق، الجوهر الثمين في سيرة الملوك والسلاطين، ج٢، ص١١٩.
  - ١٢٤ المقريزي، إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص٧٠.
- ۱۲۰- أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص٨٠؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٤٧؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، م٠٠٠.
- 177- أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص١٥٠-١٥١؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج٤١، ص١٤٠، ص٢٣٥.
  - ١٢٧ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص١٠٧.
- ١٢٨- ابن طولون ، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٢٧.
- 179- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٥٥- ١٥٥؛ ابن العراقي، الذيل على العبر في خبر من عبر، ق٢، ص٢٠٤.
- ۱۳۰ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٥؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ، ج٣، ص٣٩.
  - ١٣١ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٨٣.
- ۱۳۲ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٢، ص٥٦٢، ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج١، ص١٥٣.
  - ١٣٣- ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٢٨٣.
    - ١٣٤- المصدر السابق، ج٣، ص٤٤٥.
    - ١٣٥- المصدر السابق، ج٣، ص١٨٥-١٨٥.
- ۱۳۱ ابن الفرات، تاریخ الدول والملوك، م٩، ج٢، ص٢٦٤؛ المقریزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٢، ص٨٧.
  - ١٣٧ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٦٤.

- ١٠٠- الذهبي، دول الإسلام، ص٢٩٨.
- ۱۰۱- ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۰، ص۱۱۷؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۲، ق۱، ص۲۰۶.
  - ١٠١- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق٣، ص٦٢٢.
    - ١٠٢- المصدر السابق، ج٢، ق٣، ص٢٢٢-٢٢٣.
  - ١٠٤- ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٤٩٠.
    - ١٠٥- المصدر السابق، ج٢، ص٤٩٠.
- ١٠٦- الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١٦٧؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٩٢.
  - ١٠١- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٠١.
- ۱۰۸ القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج١، ص٢٥؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
  - ١٠٠٩ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٣، ص١٠٥٧.
    - ١١٠- المصدر السابق، ج٣، ق٣، ص١٠٦٤-١٠٦٥.
- ۱۱۱- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٨٠٣.
- ۱۱۲ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٨٠٣.
  - ١١٣ ابن طولون ، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٦.
    - ١١٤ المصدر السابق، ج١، ص٢١.
  - ١١٥ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٣٢.
  - ١١٦- ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٠٥، ١٠٧.
- ۱۱۷ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۱، ق۲، ص۱٤٤؛ العینی، عقد الجمان فی تاریخ الزمان، أحداث (۱۶۸–۱۳۴ه)، ص۳۲۳.
  - ١١٨- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- ۱۱۹ العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، حوادث وتراجم (۸۲۶ ۸۵۰ه)، ص۲۵۳؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج٣، ص٧١.

- ١٦٠- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٢، ص٤٤٢؛ العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، أحداث (٦٤٨-٢٦٤هـ)، ص٣٢٣.
  - ١٦١- القلقشندي، مآثر الأناقة في معالم الخلافة، ج٢، ص١١٤-١١٥.
    - 177 اليونيني، ذيل مرآة الزمان، م٢، ص١٦٢.
- 177- ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٦، ص٢٥٢؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص١٩٩.
  - ١٦٤ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٦ و ص٢٥٦.
  - ١٦٥ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٣، ص٥٨٥.
    - ١٦٦- الصفدي، الوافي بالوفيات، ج٤، ص٢٦٤.
      - ١٦٧- الذهبي، دول الإسلام، ص١٦٧.
- ۱۹۸۰ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ۱۸۰۰ ابن أيبك الدواداري، كنز الدرر وجامع الغرر، ج۹، ص۲۹۰–۲۹۱؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج۱۶، ص۸۳–۸۶؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج۲، ص۸۰.
  - ١٦٩ غنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص٢٥٠.
- ۱۷۰ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ۱۸۱؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠ ٨١.
  - ١٧١- ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٥٩.
    - ١٧٢- المصدر السابق، ج١٤، ص٩٦.
- ۱۷۳ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١١٧؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٢٥٤.
  - ١٧٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٢، ق١، ص٢٥٧.
    - ١٧٥- الذهبي، دول الإسلام، ص٥٢٥.
    - ١٧٦- الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١١٦.
- ۱۷۷ أبو الفداء، المختصر في أخبار البشر، ج٤، ص١٥٠ ١٥١؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٤٠، ص٢٣٥.
  - ١٧٨ ابن الوردي، تتمة المختصر في أخبار البشر، ج٢، ص٩٠.

- ١٣٨ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٥، ص١١٨ -٢١٩.
  - ١٣٩ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص٣٣٠.
    - ١٤٠ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٩٠٦.
- ۱٤۱- البصروي ، تاريخ البصروي ، ص٣٤-٣٦؛ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٨٥.
  - ١٤٢- البصروي، تاريخ البصروي، ص١٦٩.
  - ١٤٣ ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص٢٣٩.
    - ١٤٤ المصدر السابق، ج١، ص١٦٦.
    - ١٤٥ المصدر السابق، ج١، ص٣٦.
    - ١٤٦ المصدر السابق، ج١، ص٤٧٣.
- ۱٤۷ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٢، ص٢٦٩؛ العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، أحداث (٦٦٥ -٦٨٨)، ص٥١.
  - ١٤٨- الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٤، ص١١٦.
    - ١٤٩ اليونيني، ذيل مرآة الزمان ج٤، ص٩٨.
    - ١٥٠- ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٦و ص٢٥٣.
  - ١٥١- ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٦١٣.
  - ١٥٢ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص٦٨٤.
- ۱۵۳ مغلطاي، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، ورقة ۱۸۱؛ ابن حبيب، تذكرة النبيه في أيام المنصور وبنيه، ج٢، ص٨٠ ٨١.
  - ١٥٤ ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٥٥.
- ١٥٥ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص١٠٢؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج٣، ص٤٠١.
  - ١٥٦- ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج٥، ص٢٦٠.
    - ١٥٧ اليونيني، ذيل مرآة الزمان، ج١، ص١٢٥.
  - ١٥٨- عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، ص٢٤٣.
- ١٥٩ الذهبي، ذيول العبر في خبر من غبر، ج٣، ص٢٨٥؛ المقريزي ، إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص٧٠.

- ۲۰۰ المصدر السابق، ج۳، ص۱۱۸.
- ۲۰۱ ابن الفرات، تاریخ الدول والملوك، م۹، ج۲، ص۲۶۱؛ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۲، ص۸۷.
  - ٢٠٢- ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٦٤.
    - ۲۰۳ المصدر السابق، ج۳، ص۸۵۸.
  - ٢٠٤ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٥، ص١٩٩.
    - ٥٠٠ المصدر السابق، ج٥، ص١١٨ –٢١٩.
    - ٢٠٦- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٣٢.
- ۲۰۷ المصدر نفسه، ج٤، ق١، ص١٦٥؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص٢٢٦.
- ۱۰۸ ابن حجر، أثباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٨٠٣.
- ۲۰۹ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٦، ص٢٢٦؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ق٢، ص٨٠٣.
  - ٢١٠ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق١، ص١٥٦، ٥٥٥.
    - ٢١١- المصدر السابق، ج٤، ق١، ص٨٥٣، ٣٦٤.
      - ٢١٢ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٩٠٦.
  - ٢١٣ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٤، ص٢٤٨.
- ٢١٤- العيني، عقد الجمان في تاريخ الزمان، حوادث وتراجم (٢٢٤- ٨٥٠ه)، ص٢٥٤؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج٣، ص٧١.
  - ٢١٥ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٤، ق٢، ص٦٨٤.
    - ٢١٦- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢١.
    - ٢١٧- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٢١١-٢٢٠١.
      - ۲۱۸ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٢٢٨.
    - ٢١٩ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٢٢٠١ -٢٠٢٩.
    - ٢٢٠- المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص١٠٢٤- ١٠٣١.
- ٢٢١ المصدر السابق، ج٤، ق٢، ص٢٠٨؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في

- ١٧٧- أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٠، ص١٩٧.
  - ١٨٠- ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص١٥٥.
- ١٨١ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١١، ص١١٠.
  - ١٨٢ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- 1۸۳ القلقشندي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ج١، ص٢٥؛ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص١٧٣.
- ١٨٤ المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق١، ص٢٠٢؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص١٠٠.
  - ١٨٥- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص٣٧.
- ۱۸۱- ابن العراقي، الذيل على العبر في خبر من عبر، ق٢، ص٣٦٩؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج١، ص٨٠.
- ١٨٧ ابن طولون ، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٢٧.
- ۱۸۸ المقریزی، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج۳، ق۱، ص۲۰۲؛ ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج۱، ص۱۰۰.
  - ۱۸۹ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٧.
- ۱۹۰- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٢، ص١٨٨؛ ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص١٥٨.
- ۱۹۱- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٢، ص٥٦٢، ابن الصيرفي، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، ج١، ص١٥٣.
  - ١٩٢- المقريزي، السلوك لمعرفة دول الملوك، ج٣، ق٣، ص١٠٥٧.
    - ١٩٣- ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٢٨٣.
      - ١٩٤ المصدر السابق، ج٣، ص٢٤٢ ٢٤٤.
  - ١٩٥- ابن حجر، أنباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ج٣، ص١٦٤-١٦٥.
    - ١٩٦٦ المصدر السابق، ج٣، ص١٦٥ –١٦٦.
    - ١٩٧- ابن قاضي شهبة، تاريخ ابن قاضي شهبة، ج٣، ص٤٥٥.
      - ١٩٨- المصدر السابق، ج٣، ص١٨٥-١٩٨.
        - ١٩٩- المصدر السابق، ج٣، ص٦١٣.

حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية

#### الخلاصة

يتبين من كل ما سبق أن بلاد الشام عانت كثيراً من كثرة الكوارث الطبيعية التي ألمت بها خلال العصر المملوكي (١٤٨/ ١٢٥٠ - ١٢٥٠ هـ/١٥١م)، فقد بلغ عدد تلك الكوارث حوالي مائة وست وخمسين كارثة تقريباً، وهي ممثلة بالطواعين، والزلازل، والسيول، والجراد، والفئران، والصواعق، والرياح، والصقيع، بالإضافة إلى القحط والجفاف.

وغالباً ما ظهر حدوث تلك الكوارث أكثر من مرة في العام الواحد، إذ تكرر حدوثها حوالي ثمانين مرة تقريباً. وأن أسبابها مرتبطة بالمشيئة والحكمة الإلهيتين، مع الأخذ بالأسباب العلمية.

لقد تركت تلك الكوارث آثاراً مدمرة على الحياة العامة في بلاد الشام بشكل عام والحياة الاقتصادية بشكل خاص، إذ مات بسببها أعداد كبيرة من الناس، بل إن قرى كثيرة بكاملها قد خلت من سكانها، ولم يسلم من ذلك حتى الحيوان والنبات، كما ألحقت أضراراً بالغة بالحياة العمرانية.

ولمواجهة تلك الكوارث حرصت الدولة على مساعدة المتضررين من جرائها، والحد من آثارها عليهم، فمثلاً لمواجهة حالات القحط المتكررة في بلاد الشام عملت الدولة على تخزين الغلال في بعض المدن الشامية، مثل الكرك والشوبك وبلاد الساحل، لكي يتم توزيعها على المناطق المنكوبة، كما عملت الدولة على الغاء بعض المكوس للحد من ارتفاع الأسعار الناتجة عن بعض الكوارث. ومن السلاطين المماليك من كلف بعض الأمراء للقيام بمساعدة الناس وتخفيف معاناتهم في تلك الظروف الصعبة، وإصلاح ما نتج عن بعض الكوارث من تدمير عمراني.

أما على مستوى العامة، فالتجأ بعض الناس إلى الدعاء وإعلان التوبة لله كي

تواریخ الزمان، ج۳، ص٤٠١.

- ۲۲۲ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص١٢٩؛ ابن إياس، بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج٢، ص٣٥٦–٣٥٤.
- 7۲۳ أبو المحاسن، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١٦، ص١٢٧؛ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢٠٩.
- 772- البصروي ، تاريخ البصروي ، ص٣٥-٣٦؛ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢٨٥.
  - ٢٢٥ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٢٨٦.
    - ٢٢٦- البصروي، تاريخ البصروي ، ص٨٠.
      - ۲۲۷ المصدر السابق، ص۸۰ ۸۲.
  - ٣٢٨ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣١٨.
- ٢٢٩- السخاوي ، الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، ج١١، ص١٩٥؛ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٦٠-٣٦١.
  - ٣٣٠ ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص٢٦.
    - ٣٦١ السيوطي، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، ص٢١٠.
  - ٣٣٢ العليمي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، ج٢، ص٣٢٣.
  - ٣٣٣ ابن طولون، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، ج١، ص١٠٢.
    - ٢٣٤ المصدر السابق، ج١، ص٥٠١، ١٠٧.
- ٣٣٥ ابن طولون، أعلام الورى بمن ولى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، ص٩٥١
  - ٢٣٦- المصدر السابق، ص١٥٩- ١٦٠.

### أولاً - المصادر العربية:

- ابن إياس ، محمد أحمد (ت ٩٣٠هـ/ ١٥٢٣م) ، بدائع الزهور في وقائع الدهور، تحقيق محمد مصطفى ، ط۲، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٢–١٩٨٤.
- ابن أيبك، ابن عبدالله الدواداري (ت ٧٣٦ه/ ١٣٣٥م)، كنز الدرر وجامع الغرر (الجزء التاسع وهو الدر الفاخر في سيرة الملك الناصر)، تحقيق هانس روبرت رويمر، القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة، ١٩٦٠م.
- ابن تيمية، تقي الدين (ت ٧٢٨هـ/١٣٢٧م)، الحسبة في الإسلام، تحقيق سيد بن أبي سعدة، ط١، الكويت، مكتبة دار الأرقم، ١٩٨٣م.
- ابن جبیر، محمد بن أحمد الأندلسي (ت ١٦١٤هـ/ ١٢١٧م)، رحلة ابن جبیر، بیروت، دار صادر، دار بیروت، ١٩٦٤م.
- ابن حبیب، حسن بن عمر (ت ۷۷۹هـ/۱۳۷۷م)، تذکرة النبیه في أیام المنصور وبنیه، تحقیق محمد أمین، مطبعة دار الکتب بالاشتراك مع الهیئة المصریة العامة للکتاب، ۱۹۷۲ ۱۹۸۲م.
  - ابن حجر، شهاب الدین (ت ۲۵۸هـ/۸۶۶۱م):
  - انباء الغمر بأبناء العمر في التاريخ، ط۲، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٦م.
- الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، تحقيق محمد سيد جاد الحق، ط٢، القاهرة، دار الكتب الحديثة، ١٩٦٦م.
- ابن خطيب الناصرية (ت ١٤٣٩هـ/١٤٣٩م)، الدر المنتخب في تكملة تاريخ حلب، مخطوط، ميكروفيلم، مركز الوثائق والمخطوطات، مكتبة الجامعة الأردنية رقم (٨٨٢)، وهو صورة عن مخطوط محفوظ في مكتبة دار الأوقاف الإسلامية بحلب تحت رقم (١٢١٢).
- ابن دقماق، إبراهيم بن محمد (ت ٨٠٩هـ/١٤٠٦م)، الجوهر الثمين في سيرة الملوك والسلاطين، تحقيق محمد كمال الدين، (د.م) عالم الكتب، ١٩٨٥م.
- ابن الصيرفي، علي بن داود (ت ٩٠٠هه/ ١٤٩٤م)، نزهة النفوس والأبدان في تواريخ الزمان، تحقيق حسن حبشي، القاهرة، مطبعة دار الكتب، ١٩٧٧ ١٩٧٣م.

يخفف عنهم ما لحق بهم من هم وكرب، ومنهم من نزح عن بلاده المنكوبة إلى بلاد أكثر أمناً ورخاء. ولتلافي خطر الزلازل خرج معظم الناس من المدينة إلى المناطق الخالية من العمران والتي هي أكثر أماناً. وللقضاء على أسراب الجراد التي غزت بلادهم وقف بعضهم في مكافحته بشتى الوسائل والسبل.

- ابن طولون، محمد بن علي (ت٥٩٥ هـ/١٩٤٦):
- أعلام الورى بمن ولّى نائباً من الأتراك بدمشق الشام الكبرى، تحقيق محمد أحمد دهمان، دمشق، مطبوعات مديرية إحياء التراث القديم، ١٩٦٤م.
- مفاكهة الخلان في حوادث الزمان (تاريخ مصر والشام)، تحقيق محمد مصطفى، القاهرة ، دار إحياء الكتب العربية ، ١٩٦٢ ١٩٦٤م.
- ضرب الحوطة على جميع الغوطة، نشرها وعلق عليها محمد أسعد طلس، مجلة المجمع العلمي العربي في دمشق، م٢١، شباط، ١٩٤٦م.
- ابن العراقي، أحمد بن عبد الرحيم (ت ٨٢٦هـ/١٤٢٢م)، الذيل على العبر في خبر من عبر، تحقيق صالح مهدي، ط١، بيروت، مؤسسة الرسالة، ١٩٨٩م.
- ابن العماد الحنبلي، عبد الحي (ت١٠٨٩هـ/١٦٧٨م)، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، تحقيق لجنة إحياء التراث العربي ، بيروت، دار الآفاق الجديدة، (د · ت ).
- ابن الفرات، ناصر الدين (ت ١٤٠٤مم)، تاريخ الدول والملوك، (المجلد التاسع الجزء الثاني)، تحقيق قسطنطين زريق ونجلاء عز الدين، بيروت، المطبعة الاميركانية، ١٩٣٨م.
  - ابن فضل الله العمري، شهاب الدين (ت٤٩٨هـ/١٣٤٩م):
- التعريف بالمصطلح الشريف ، تحقيق محمد حسين، ط۱، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٨م.
- مسالك الأبصار في ممالك الأمصار ، (السفر الثاني )، مخطوط منشور ، معهد العلوم العربية والإسلامية ، جامعة فرانكفورت ، ألمانيا الاتحادية ، ١٩٨٨م ، وهو صورة عن مخطوط بالمكتبة السليمانية في استنبول تحت رقم (٢٢٢٧).
- مسالك الأبصار في ممالك الأمصار ، (ممالك مصر والشام والحجاز واليمن)، تحقيق أيمن فؤاد سيد، القاهرة، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية، ١٩٨٥م.
- ابن قاضي شهبة، تقي الدين (ت٥١٥هـ/١٤٤٨م)، تاريخ ابن قاضي شهبة، (الجزء ابن قاضي شهبة، (الجزء الثالث)، تحقيق عدنان درويش، دمشق، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية، ١٩٧٧م.
- ابن كثير، عماد الدين إسماعيل (ت ٤٧٧هـ/١٣٧٢م)، البداية والنهاية، تحقيق أحمد أبو ملحم وآخرين، ط١، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٥م.

- ابن منظور، جمال الدین (ت ۷۱۱هـ/ ۱۳۱۱م)، **لسان العرب المحیط**، بیروت، دار صادر، (د٠ت).
- ابن الوردي، زين الدين (ت٧٤٩هـ/١٣٤٨م)، تتمة المختصر في أخبار البشر (تاريخ ابن الوردي)، تحقيق أحمد رفعت البدراوي، ط١، بيروت، دار المعرفة، ١٩٧٠م.
- أبو الفداء، عماد الدين (ت٧٣٢هـ/ ١٣٣١م)، المختصر في أخبار البشر، المطبعة الحسينية المصرية، (د. ت).
- أبو الفضل الدمشقي، جعفر بن على (ت بعد ٥٧٠هـ/١١٥٥م)، الإشارة إلى محاسن التجارة ، ط١، (د. م)، دار الاتحاد العربي، ١٩٧٣م.
- أبو المحاسن، جمال الدين يوسف (ت ١٤٧٠هـ/١٤٧٠م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، القاهرة، طبعة مصورة عن طبعة دار الكتب، وزارة الثقافة والإرشاد القومي، ١٩٦٣م.
- البدري ، عبدالله بن محمد (ت ۸۸۷ هـ/ ۱٤۸۲م)، نزهة الأنام في محاسن الشام، ط۱، بيروت، دار الرائد العربي، ۱۹۸۰ م.
- البصروي ، علاء الدين (ت ٩٠٠هـ/٩٩٩م)، تاريخ البصروي ، (صفحات مجهولة من تاريخ دمشق في عصر المماليك من سنة ٨٧١هـ ولغاية سنة ٩٠٠هـ) تحقيق أكرم حسن العلبي، ط١ ، بيروت، دار المأمون للتراث، ١٩٨٨.
- الخالدي، بهاء الدين (ت ٩٣٧هـ/١٥٣٠م)، المقصد الرفيع الهادي إلى صناعة الإنشاء، مخطوط، ميكروفيلم، مركز الوثائق والمخطوطات، مكتبة الجامعة الأردنية رقم (١٠٢٧)، وهو صورة عن مخطوط محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس تحت رقم (٤٤٣٩).
  - الذهبي، شمس الدين (ت ١٣٤٧هـ/ ١٣٤٧م):
- ذيول العبر في خبر من غبر، تحقيق أبو هاجر محمد بسيوني، ط١، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٩٨٥م.
  - دول الإسلام، بيروت، مؤسسة الأعلمي للمطبوعات، ١٩٨٥م.
- السخاوي ، محمد بن عبد الرحمن (ت ٩٠٢هـ/١٤٩٦م)، الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، القاهرة، مكتبة القدس، ١٣٥٤هـ.
- السيوطي، جلال الدين (١٩١١هـ/ ١٥٠١م)، كشف الصلصلة عن وصف الزلزلة، تحقيق محمد كمال الدين، ط١، بيروت، عالم الكتب، ١٩٨٧م

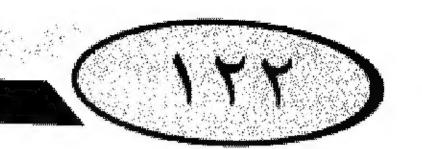
- من (۳-٤) تحقيق سعيد عبد الفتاح عاشور، القاهرة، مطبعة دار الكتب، لجنة التأليف والترجمة، ١٩٧٠م-١٩٧٢م.
- إغاثة الأمة بكشف الغمة أو (تاريخ المجاعات في مصر)، القاهرة، مؤسسة ناصر للثقافة، (د. ت).
- مغلطاي، إبراهيم (ت بعد ٧٣٢ه/ ١٣٣١م)، تاريخ سلاطين مصر والشام وحلب وبيت المقدس وأمرائها، مخطوط ميكروفيلم، مركز الوثائق والمخطوطات، ومكتبة الجامعة الأردنية رقم (١٠٤٢)، وهو صورة عن مخطوط محفوظ بالمكتبة الأهلية في باريس تحت رقم (٤٠٠).
- المنصوري ، بيبرس (ت ٧٢٥هـ/ ١٣٢٤م)، التحفة المملوكية في الدولة التركية (تاريخ دولة المماليك البحرية من ١٩٨٧هـ)، ط١، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، ١٩٨٧م.
- النويري، شهاب الدين (ت٧٣٢هـ/١٣٣١م)، نهاية الأرب في فنون الأدب، نسخة مصورة عن طبعة دار الكتب، المؤسسة المصرية العامة، (د.ت).
- ياقوت الحموي، شهاب الدين (ت ٦٢٦هـ/١٢٢٨م)، معجم البلدان، بيروت، دار إحياء التراث العربي، ١٩٧٩م.
- اليونيني، قطب الدين (ت٧٢٦هـ/ ١٣٢٦م)، ذيل مرآة الزمان، حيدر آباد الدكن، الهند، دائرة المعارف العثمانية، ١٩٦٥- ١٩٦٠م.

### ثانياً - المراجع العربية:

- عارف العارف، المفصل في تاريخ القدس، ط١، القدس، مكتبة الأندلس، ١٩٦١م.
- فالترهنتس، المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ترجمة كامل العسلي، منشورات الجامعة الأردنية، ١٩٧٠م.
  - كامل الغزي، نهر الذهب في تاريخ حلب، حلب، المطبعة المارونية، (د.ت).
- محمد سعید القاسمی وآخرون، قاموس الصناعات الشامیة، تحقیق ظافر القاسمی، ط۱، دمشق، دار طلاس، ۱۹۸۸م.
  - محمد الطباخ، أعلام النبلاء بتاريخ حلب، ط٢، حلب، دار القلم العربي، ١٩٨٨م.
- يوسف غوانمة، الزلازل في بلاد الشام في العصر الإسلامي وأثرها على المعالم العمرانية، عمان، الأردن، دار الفكر، ١٩٩٠م.

- شيخ الربوة، شمس الدين (ت ٧٢٧هـ /١٣٢٦م)، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، بغداد، مكتبة المثنى، (د. ت).

- الشيزري ، عبد الرحمن (ت ٥٨٩هـ/١٩٣١م)، نهاية الرتبة في طلب الحسبة ، تحقيق السيد الباز العريني، ط٢، بيروت ، لبنان ، دار الثقافة، ١٩٨١م.
- الصفدي، صلاح الدين (ت٢٤٥هـ/١٣٦٣م)، الواقي بالوقيات، (الجزء الرابع) ، تحقيق س ديدرينغ، فرانز شتايز بفيسبادن، ١٩٧٤م. (الجزء العاشر)، تحقيق جاكلين سوبلة وعلي عمارة، فرانز شتايز بفيسبادن، ١٩٨٢م.
- الصقاعي، فضل الله (ت بعد ٧٢٥هـ/١٣٢٤م)، تالي كتاب وفيات الأعيان، تحقيق جاكلين سوبلة، دمشق، المعهد الفرنسي، ١٩٧٤م.
- العليمي، مجير الدين (ت ٩٢٨هـ/١٥٢٢م)، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، بيروت، دار الجيل، ١٩٧٣م.
- العيني، بدر الدين (١٥٠هـ/١٤٤٦م)، عقد الجمان في تاريخ الزمان، أحداث (١٦٤٨- العيني، بدر الدين (١٩٨٠ م. ١٩٨٠م)، تحقيق محمد أمين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٧ ١٩٨٨م. حوادث وتراجم (١٩٨٠ ١٩٨٠م)، تحقيق عبد الرزاق الطنطاوي، القاهرة، الزهراء للإعلام العربي، ١٩٨٩م.
- القزويني، زكريا بن محمود (ت ٦٨٢هـ/ ١٢٨٣م)، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات، ط٤، بيروت، دارالآفاق الجديدة ، ١٩٨١م.
  - القلقشندي، أحمد بن علي (ت٢١٦ هـ/١٤١٨م):
  - صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، ط١، (د٠م) دار الفكر، ١٩٨٧م.
- مآثر الأناقة في معالم الخلافة ، تحقيق عبد الستار، أحمد فراج، بيروت، عالم الكتب، (د. ت).
- الكتبي، محمد بن شاكر (ت ٧٦٤هـ/١٣٦٢م)، عيون التواريخ، (الجزء الحادي والعشرون)، تحقيق نبيلة عبد المنعم وفيصل السامر، الجمهورية العراقية، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، ١٩٨٤م.
  - المقريزي ، تقي الدين (ت ٥٤٨هـ /١٤٤١م):
- السلوك لمعرفة دول الملوك ، الأجزاء الأولى (١-٢) تحقيق محمد مصطفى ، الأجزاء



## ثالثاً - المراجع الأجنبية:

- Goitein, A Mediterranean society, 3 vols, University of California press, Berkeley, and Los Angeles, California, 1967.
- Encyclopaedia of Islam, Leiden, E.J. Brill, 1978.

# رابعا- الدوريات العربية:

- صبحي لبيب، التجار الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى، المجلة التاريخية المصرية، م٤، ع١، ١٩٥١م.
- صلاح الدین المنجد، خطط مدینة دمشق، مجلة المشرق، مجلد ۲۲- ۲۳، جزء ۱- ۳، ملاح الدین المنجد، خطط مدینة دمشق، مجلة المشرق، مجلد ۲۲- ۲۳، جزء ۱- ۳،
- عبد القادر الريحاوي، خانات مدينة دمشق، مجلة الحوليات الأثرية العربية السورية، مرحم، ١٩٧٥م.
- عبد الله الغنيم، أسباب الزلازل وأحداثها في التراث العربي، مجلة المجمع العربي العراقي، م ٣٥، ج٤، تشرين الأول ١٩٨٤م.
- يوسف غوانمة، الطاعون والجفاف وأثرهما على البيئة في جنوب الشام (الأردن وفلسطين) في العصر المملوكي، دراسات تاريخية، ع١٣، تشرين الأول، ١٩٨٣م.